わかる/動かせる/ プログラムが組める雑誌



ン用ソフト74本

初心者のためのプログラム講座

●X68000/X1+FM音源ボード用「RAINBOW ISLANDS」●PC-6001m kIISR/6601SR用「SDI"An Imminent War"」 ●PC-8801mkIISRシリ ズ用「SDI"Blue Moon"」●X1+FM音源ボード用「SPACE HARRIER"SQUILLA/LAKE SIDE MEMORY"」

DON

BM-Jr/LII2 WATER KINGDOM BM-LIIIMK5 ペン太くん/

ファミコン/ツインファミコン トランボリン・パニック/5 FM-7/77 CRYSTAL WAR/IMEGZENII

FP-1000/1100 HYPER FPATHLETICS

JR-200 THE ALIEN

M5 ICE HOCKEY/BIG SHOOTER

MSX Block Land/THE KUNFU/DUNGE MSX2 DEVIL ATTACK

MZ-80K/1200/700 420パイトインベーダー

MZ-700/1500 TUYODEUS/孤島ビル建築

MZ-1500 VICTIM

MZ-2000/2200/2500 JUMP RACE/CL

MZ-2500 断魔螺些 PASOPIA7 塔だ

PC-6001/mkII/6601/SR ボーカー/ワサワ

PC-6001mkII/6601/SR PUSH

PC-6001mkIISR/6601SR SPREST2000

PC-8001/mkII/SR SPECTER2/BOME

PC-8001mkII/SR ふきりん

PC-8001mkIISR 怒羅厳

PC-8801 The Holy Flower

PC-8801mkIISR HOT POT

PC-88VA 南総里見八犬伝

PC-9801 ROCK

S1 Again-鬼子の逆襲-

SC-3000 PEAマン-Sledgehammerの巻

X1 小さな村/世界最恐の女 X68000 ASTEROID

PB-100/110 TARIUS/SEARA

PC-1245/51 ALIEN KILL

ウルフチーム/エニックス/SPS/コナミ/システムサコム/T&Eソフト/日 本テレネット/ビクター音産/ポニーキャニオン/ランダムハウス

© TAITO CORP.



SHARP



●CPUに20B(6MHZ)●RAM:メインメモリ128KB(最大56KB)、グラフィック64KB(最大128KB)地●ROM:漢字266KB(JIS第1水準漢字266字非漢字365字/JIS第2水準漢字388字)、辞書366KB(姚語、人名、地名約9万語)●表示能力:▶テキスト画面/表示文字数286年)、辞書366KB(姚語、人名、地名約9万語)●表示能力:▶テキスト画面/表示文字数286析×28行/20行/12行(8色)、40桁×25行/20行/12行(最大64色)、PCIG機能1,124個(キャラクタ単位に3色、64色の色指定可能)地▶日本語表示(40桁×25行/20行/12行・8色)▶グラフィック/640×400ドット4色、640×200ドット16色、320×200ドット36色他●インターフェイス・RS

111/2-2520

-232C、ブリンタ、マウス、ジョイスティック、CRT(リニアRGB、RGBI)● MZ-2500シリーズのソフトが使えるコンパチブル設計

*14型カラーディスプレイ MZ-1D26 (標準価格89,800円) は別売です。

標準価格159,800円

://+-7/。株式会社

資料のご請求、お問い合わせは…シャーブ(株)コンシューマーセンターまで。 西日本OA相談室 〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号 ☎(06)621-1221(大代表) 東日本OA相談室 〒162 東京都新宿区市谷八幡町8番地 ☎(03)260-1161(大代表)



これから始めるのなら、このレベルを望みたい。

MZ-2520は、パソコンに本気で取り組む人のための

"歯応えある入門機"です。みせかけの機能を追うのではなく、

使いこむほどに凄さがわかるクォリティマシン。

ゲームだけには終わらせず、知的ツールとして

使いこなしたい、というあなたに捧げます。

パソコン通信*1や簡易データファイルとしても使える

「テレホンソフト」標準装備

各種ネットワークにアクセスできるターミナル機能やデータ通信機能を利用して手軽にパソコン通信が楽しめるほか、登録件数最大4,000件*2のカード型データベース機能も持っており、住所録や電話帳をはじめパーソナルライブラリの整理に威力を発揮します。

- ※1 テレホンソフトの通信機能を利用するためには、別売のモデムユニット(MZ-1X22 標準価格21,800円)、またはモデムホン(MZ-1X19 標準価格98,000円)、音響カプラ(MZ-1X11 標準価格44,800円)のうちいずれか1つが必要です。
- ※2 半角文字100文字/件(漢字全角文字の場合は50文字/件)

スピーディな文節変換でワープロに対応

約9万語の辞書ROM搭載

JIS第1/第2水準漢字ROMはもちろん、専用ワープロ「ミニ書院」と同じ辞書ROMまでも標準装備。しかも400ラインの日本語表示機能。人名・地名によくみられる難しい漢字の表示やスピーディな文節変換も実現しました。BASICにも定評の高速漢字BASICを採用しました。

カラーディスプレイテレビでスーパーインポーズ(320×200ドット表示)も…

高解像度グラフィック表示、256色同時表示も実現

別売のカラーディスプレイテレビ(MZ-ID24標準価格128,000円)とつなげば、夢のあるビジュアルシーンが楽しめるスーパーインポーズも。また標準で640×400ドット(4色)、256色同時表示(320×200ドットモード)も実現しました。

FM音源、SSGで多彩なサウンド機能

音楽サウンド用シンセサイザーICとして、FM音源(8オクタープ3重和音)とSSG(8オクタープ3重和音を搭載。合わせて6重和音の音楽演奏が可能です。

メインRAM128KB(最大256KB)、ビデオRAM64KB(最大128KB)標準装備

メインメモリは標準で128KB。最大256KBまで拡張でき、大量データ処理はもちろん大きなプログラムサイズの実務ソフトが使用でき、パソコンの応用範囲が拡がります。

コンパクト大容量の3.5インチFD2基搭載

小型ながら大容量の640KB/基。大量のデータを扱うアプリケーションに対応します。フロッピーディスクの持ち運びや保存など、取り扱いも簡単です。

さらにグレードを求める人へ、好評発売中。

1117-2531

●640KB3.5"FD2基、ボイスレコーダ搭載標準価格199,800円

●写真の14型カラーディスプレイMZ-1D22標準価格108,000円は別売です。 また装備されているカセットテープは撮影用で、本体の付属品・市販品ではありません。



SHARP .

New-Life People

ADVANCED TURBO // IT新登場。

感性に応えるクリエイティブパソコン。NEW Z-BASICで加速するアートパワー。

NEW Z-BASIC搭載

クリエイティブワークを強力にサポートするAV指向の高水準BASICです。カラー画像デジタイズ、クロマキー合成、ステレオFM音源、バンクメモリ対応など、クリエイティブな機能に関する命令を強化しました。豊富な画面モードで多色を駆使するときに便利な、パソコンで初めての充実したグラフィック用関数、FM音源制御用ステートメントとしてX68000と命令コンパチの拡張MML……、使いこむほどに凄さがわかるパワフルなBASICです。

先駆のAVアート機能

4段階の量子化取り込み、42通りのモザイク取り込み、反転取り込みなど、 画像取り込みでアートの世界を拡げるカラー画像デジタイズ機能標準装備。 さらにテレビ番組でよく見られるクロマキー合成、インターレーススーパーイン ポーズ、リアルなスーパーインポーズ録画が楽しめる4,096色対応ニュー テロッパ機能、8重和音ステレオFM音源とPSG(3重和音)による11音源の サウンド機能。パソコンクリエイターを魅了するアビリティを標準装備しました。



Zのハイパフォーマンス

●メインメモリとして128Kバイトを標準実装(NEW Z-BASICで最大576Kバイトまでサポート)●1Mバイト5インチフロッピー2基搭載●JIS第1/第2水準漢字標準装備。「システム・ユーザー辞書」を装備した高度な日本語処理機能●クリエイティブなアプリケーションに欠かせない簡単操作のマウス標準装備●X1ターボシリーズの豊富なソフト資産が活用できるコンパチプル設計●多彩な通信ツール*のサポートでパソコン通信に対応●RS-232C、プリンタなど豊富なインターフェイスを装備●ドッドビッチ0.31mm、オートスキャン、多機能リモコンなど豊富な機能を装備した高精細カラーディスプレイテレビ(別売)。*別売

The took I

パーソナルコンピュータ+キーボード CZ-881C-BK(ブラック) 標準価格 179,800円 14型カラーディスプレイテレビ CZ-880D-BK(ブラック) 標準価格 109,800円 14型カラーディスプレイテレビ CZ-830D-BK(ブラック) 標準価格 98,000円 チルトスタンド CZ-6ST1-B(ブラック) 標準価格 5,800円 ※写真のディスプレイはCZ-880Dです。

・ 一 一 7 6 株式会社 ● お問い合わせは・・・シャープ 株電子機器事業本部システム機器営業部 〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号 27 (06)621-1221(大代表) 電子機器事業本部テレビ事業部第4商品企画部〒162 東京都新宿区市谷八幡町8番地 27 (03)260-1161(大代表)

斉藤さんの



●PC-8801MA

大人気PC88シリーズの、ピッカピカ新型パソ コンがコレ。なぁんとウワサのデジタルサンプリ ング機能を搭載し、高感度マシンとしての登場だ。 とにかく音がタダモノではない。FM音源6音、 リズム6音、SSG3音、そして新開発デジタル サンプリング音源を加えた驚異の大迫力!しかも ステレオでガンガン楽しめちゃうというんだから、 うれしいね。 ありきたりの ゲームじゃ 満足 でき ないキミや、音楽フリークのキミにピッタリ! そ

> うそう、見逃せないのが連文節変換と 日本語エディタを使ったワープロ機 能。ネットにつなげてちょっと知的に パソコン通信、なんてのはどうかな? もっちろん、これまでPC88用に出 された2000本以上のソフトもぜ~ん ぶ楽しめちゃう! こんなすごいパソ コン、キミならいったい何に使う?











これがホ~ッント、すごいのよっ! FM音 源で6音でしょ、リズムが6音でしょ、しか もステレオで流せちゃうでしょ。バクハツ 音なんて、胸がドキッとするほどな んだから。こんなに質感のある効果 音や音楽を楽しめるなんて、ちょっ とオドロキ。やっぱりゲームは迫 力ある音で遊ばなくっちゃ、ネ!





あっぱれデジタルサンプリ

聞いて聞いてっ、今度のMA・FAにはデジタ ルサンプリング機能もついてるの。これは、い ろ~んな音をデジタル信号になおして録音して しまうっていう機能。そうね、CDやDATと 基本的には同じ方法かな。

録音対象になるのは、音ならなんでもOK! デジタルだからいつまでも音質が変わらないし、 なんてったってホンモノの音が使えるっていう のが魅力よね。楽器はもちろん、人間の声だっ てヘーキなんだから。いい? ホラ、私がセリフ を録音すると……ネッ、すごいもんでしょ!





自分でも作曲してみたいんだけど、いろいろ 難しそうだし……」なんて人にゼヒお奨めした いのが、この『インスタント・ミュージック』と いうソフト!どういうワケか、とっても簡単に 音楽が作れちゃうのよね。

これがその画 面。音符がギッ シリなんて想像 してた人は、ホ ツとした?

パーソナル

パブリツ

シングも

OK!





操作方法も簡単よ。あらかじめ用意し てある何種類ものリズムやメロディを、 マウスを使って自在にアレンジ。これで あなたも作曲家ってわけね。

いくつかあるパートの中から一つを選 んでアドリブ演奏するってのも、なかな かのカイカン! サウンド・エフェクトだ っておまかせ。

ここまできちゃうと、気分は名ピアニ スト、それともロック・シンガー?ま、あ なたのお気に召すままお楽しみあれ。



そう、MA·FAの使 い方はとっても自由。 グラフィック・ツール で絵を描くもよし、 それに文字をあわ せてパーソナル・ パブリッシング するもよし。 あなた流に、ドンドン 楽しんじゃって!

PC-8800シリース

ところで、MA·FAはワープロとしての性能も充実してる、って コトも忘れないでネ。JIS第一・第二水準の漢字ROMを標準で装 備。しかも、MAは長い文章もまとめてカナ漢字変換可能な連文節変 換機能まで持ってるの。これを学習機能のついた日本語エディタと ー緒に使えば、ハイ私にだってスーラスラ! あっ、ちなみにMAの持 っている熟語辞書は登録単語4万語以上なんですって。う~ん、なか なかの知性派。

せっかくこんなに便利なワープロがついているんだから、パソコ ン通信に使わないテはないわよね。手紙を書いたらそのまま電子メ ールで送っちゃうのがとっても粋な使い方、なぁんてね。





強力なサウンド機能を搭載した高速度マシン

THE PARTY OF THE P

北海道支社(札幌)011(251)5531 東北支社(仙台)022(261)5511

東京支社(東京)03(456)3111

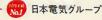
THE 魅力のサウンド機能に日本語機能をプラス

北陸支社(金沢)0762(23)1621

中国支社(広島)082(247)4111

九州支社(福岡)092(271)7700

NECのバソコンファミリー



大満足!!



今回のテーマ

高性能がシステムをサポートする NECのディスプレイで バラエティ豊かなコンビネーションを楽しむ。

高性能ぶりが頼もしいNECのディスプレイ。ビデオやパソコンとの 美しいコンビネーションが生れます。大きな可能性を持っていま、映像の世界を広げます。

NEC DISPLAY NEWS

NFCディスプレイを使いこなすための耳より情報。

PC-KD863S



アナログRGB専用の高解像度ディスプレイ。

ステレオ2ch再生が可能。

◎15型高解像度カラー ディスプレイ 標準価格 118,000円

- ●アナログRGB専用ディスプレイ。
- ●マルチシンク2モード (15.98kHz/24.83kHz) 自動切換え。
- ●音声出力5W(2.5W+2.5W) 着脱式スピーカー標準装備。
- ●ステレオ2ch再生可能。
- ●情報処理装置等電波障害 自主協力議会(VCCI)基準適合。
- ●専用回転台付。







PC-KD855

スモークフィルタを装着した カラーディスプレイ。

- ◎14型カラーディスプレイ 標準価格 69,800円
- ●2,000文字対応。
- ●スモークフィルタ装着。
- ●情報処理装置等電波障害 自主協力議会(VCCI)基準適合

PC-KD854

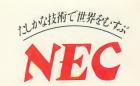
アナログRGB入力専用タイプのハイコスト パフォーマンス・ディスプレイ。

◎14型高解像度カラーディスプレイ 標準価格 89,800円

- ●640ドット×400ラインの高解像度表示が 可能。
- ●表示文字数は、2,000文字対応。
- ●ドットピッチは、0.39mm。
- ●アナログRGB信号入力により、多彩な色表現が可能。
- ●ブラウン管前面に、着脱式のスモークフィルタを採用。
- ●オプションの専用回転台を使えば、自由な 角度に画面を設置できる。







先進の粋を極めたNECのディスプレイ。 バリエーション豊かに堂々のラインアップです。







●14型高解像度カラーディスプレイ 標準価格/99,800円 標準価格 118,000円











			01	T	0	A I
~ P	⊢ ['	11-1	$\mathbf{I}^{*}I$	۱ I I		M
SP	LU		U	1	U	

11 7			ブラ	グラフィック	ック 表 示 水平走査				7	5	適応機種					高☆
型	式	サイズ	ラウン管	解像度ドットライン	文字例 文字×行	周 波 数 (KHz)	ドット ピッチ	入力信号 方 式	ルタ付	ーブル	PC- 88VA	PC- 8801 FH/MH	PC- 8801MKII TR	PC- 9801U UV	PC- 9801VM21 VX	解は専度用
Р	C-KD863S	15	カラー	640×400	80×25	15.98 24.83	0.39	アナログ専用		0	0	C	0	0.	0	☆
Р	C-KD855	14	カラー	640×400	80×25	24.83	0.41(3)5(7)	アナログ専用	0	0	Δ	0	0_	*	*	
P	C-KD854	14	カラー	640×400	80×25	24.83	0.39	アナログ専用	0	0	Δ	0	0	0	0	*
P	PC-KD871	14	カラー	640×400	80×25	15.98 24.83	0.31	アナログ専用	0	0	0	0	0	0	0	☆
P	C-KD861	14	カラー	640×400	80×25	15.98 24.83	0.31	アナログ専用		0	0	0	0	0	0	☆
P	C-KD853	14	カラー	640×400	80×25	24.83	0.31	アナログ専用	0	0	Δ	0	0	0	0	☆
Р	C-KD862	14	カラー	640×400	80×25	15.98/24.83	0.39	アナログ専用	0	0	0	0	0	0	0	☆
P	C-8851	14	モノクロ	640×400	80×25	24.83		コンポジット					0	0	0	立
Р	C-8841	12	モノクロ	640×400	80×25	24.83	_	コンポジット					0	0	0	☆
Р	PC-8050N	12	グリーン	640×200	80×25	15.75		コンポジット					0			
Р	PC-8046	9	グリーン	640×200	80×25	15.75	_	コンポジット					0			

- △ビデオの入力モード使用時、ビデオボード実装時は対応できません。※専用高解像度ディスプレイをお薦めします。



'87春·夏 新作発表会 FASION SHOW '87 by YOKO MIKI

フェミニンなスーツと、パステルカラーが基調です。

ソフトな色や素材を用いた、 フェミニンで答々しい作品です。 カラーは明るいビビッドなホットピンク ジェードグリーン。











高性能ディザ機能装備。 最大16階調で

濃淡・陰影もそのまま入力できます。

- ●このクラス最高の16階調を実現。中間調の写真やイラストなど A4判まで16階調で読み取り可能。画像データを選びません。
- ●スピーディな入力。緻密で複雑な原稿も高速で読み取ります。
- ●パソコンとの接続も簡単。3タイプのインタフェース装備し、 PC-9800シリーズ、PC-8800シリーズ本体との接続可能。
- ●直接プリンタに接続。PCシリーズのプリンタを使用し、コピー機の ように入力画像をダイレクトにプリントアウト。
- ●便利な一時停止機能。ボタン一つで、読み取り途中での停止、再スタート。
- ●PC-IN501/PC-IN502とソフトコンパチブル。



誰にでも"コピー感覚"で 手軽に入力できる

パーソナルイメージスキャナ PC-IN502 標準価格99,800円

With いま、NECがおもろい。

日本電気グループ

NECパーソナルコンピュータ

ージスキャナ **PC-IN503**

標準価格149.800円

- ●本製品はパソコンにモノクロ画像で入力します。
- ●16階調を指定するには、パソコン本体にアナログRGB出力と 16色表示が可能なグラフィック機能を持っていること。

〈技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします〉 NECパソコンインフォメーションセンター 東京03(452)8000 大阪06(211)9800

受付時間…9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)

電話番号は、よくお確かめのうえおかけください。



リアルなビジュアル・パワフルなサウンド

PC Engine

標準価格24,800円

± 3 1 1 18 ● 花座 - AL HOV bli 6 li i 12 ● 4 貨幣 カ - IW ● 1 A - 数 13 bm × 級 13 lm × 点 点 到 4 *** 本は | ● 重 A - 初 lh l i と 体

C 1988 HUDSON SOFT

★3月発売予定★





三の部屋でも楽しめる。異次元空間を 打ちくだけ。 C1987 IREM

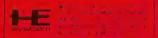
C 1988 HUDSON SOFT

★ピンボール/仮称……発売決定

★密林伝説………発売決定

★野球(パドソン)・・・・・・・発売決定 ◆タイトル・発売日等は変更される場合があります。

★以下続々封切予定★



DIGITAL INNOVATOR

日本電気ホームエレクトロニクス株式会社





新 · · ·

FM 77 - 140 EX

- ■FM77AV40EX本体(キーボード付)標準価格¥168,000■カラーCRTディスプレイ-14標準価格¥89,800
- ■チルト台標準価格¥5,800

FM77AV40EX: ●26万色/4096色表示(200ライン時)と400ライン8色対応 ●強力な日本語機能 ●メインメモリ192KB (最大448KB)、グラフィック用VRAM192KB ●ビデオ入力端子標準装備 AV40EX専用カラーCRTディスプレイ-14: ●14インチ ●4000文字対応 ●21ビンマルチ端子 ●400ライン対応デュアルスキャン

同時発売 FM 77 **イレ20**EX

- ■FM77AV20EX本体(キーボード付)標準価格¥128.000
- ■カラーCRTテレビ-15S標準価格¥108.000



パソコン通信サービス **NIFTY Serve** のフォーラムに新たに *NANNO フォーラム^{*}を開設。南野陽子のプロフィールや、ファン同士の情報交換 など、、ホットなコミュニケーションを提供。 NIFTY-Serve 入会については、 お近くの富士通ブラザまでお問い合わせ下さい。

きれいだゾ、使えるゾ。進化した基本機能。

- ●26万色カラー表示機能を標準で搭載。目にも鮮やかな26万色表示が可能なAV40EX。きめ細かな400ライン8色にも対応して、日本語表示に大きな威力を発揮します。
- ●パワフルな日本語処理能力。OASYS Liteと同等の高度な辞書ROM を搭載。的確な高速かな漢字変換を実現しました。
- ●メインCPUの動作クロック25%アップ。メインCPUの動作クロックを25 %向上させました(MMR使用時、AV40比)。もちろん、AV40の動作クロックもサポート。
- ゆとりある大容量メモリ。メインメモリは、余裕の192KBを標準実装。最大448KBまで拡張可能です。さらに、グラフィック用VRAMも192KBに拡大しました。
- ●ビデオ入力端子標準装備。オプションのビデオカード (¥29,800)またはビデオディジタイズカード (¥16,800)を使って、ビデオなどの映像のディジタイズが楽しめます。



26万色ディジタイズ画面



日本語表示例(400ライン)

楽しい、広がる。豊富なソフトウェア。

- ●グレードアップしたF-BASICを標準添付。最大2倍に向上した日本語表示スピード(AV40比)、最大50行を表示する豊富な漢字表示モードなど、高度な日本語機能をサポートします。起動時にメニューから選択する方式で、使いやすさも大幅にアップ。
- ●FMテレアクト/AV通信V1.1(¥15,000)。ネットワークへ接続し、気軽にパソコン通信が可能。NIFTY-Serveへすぐにでもアクセスできるイントロパックも添付。
- AVクリップ標準添付。グラフィックスや音楽の組み込みが可能な、新 しい可能性をもった日本語入力ツール。オリジナルのカード、年賀状づく りが楽しく簡単です。
- ●FM日本語シートV1.0(¥12,000)。住所録、スケジュール表などの作成・印刷に。
- ●FMファンタビジョンV1.0 (¥15,000)、FMグラフィックエディタIIV1.0 (¥20,000)、FMミュージックエディタIIV1.1(¥20,000)など豊富にそろったソフトウェア。



FM日本語シートV1.0(¥12.000)



AVクリップ による印刷例

こんなに充実、便利なハードウェア。

- ●さまざまなディスプレイに対応。専用の400ラインデュアルスキャン対応 カラーCRTディスプレイの他に、音声多重対応純正カラーCRTテレビも 用意。また、お手持ちのアナログ15ピンRGBデュアルスキャンモニタに接 続できるオプションもあります。(AV20EXには、市販の21ピンマルチ端子付 テレビやビデオ端子付テレビに接続するオプションを用意)
- ●ハンディイメージスキャナ(¥24,000)。専用インタフェースカード(¥15,000)と併用して、イラストや写真をモノクロ16階調で取り込め、画像の拡大・縮小・保存も可能。さらに、FMファンタビジョンやFMグラフィックエディタとの連携も実現しています。
- ●ビデオカード(¥29,800)は、ビデオコンバート機能とビデオディジタイズ 機能を1枚で可能にします。また、ビデオディジタイズカード(¥16,800)も用 意しました。
- ●ステレオミュージックボックス(¥58,000)。MIDI対応、FM音源8音搭載。

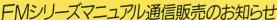
(上記の内容はすべてAV40EXに関するものです。)



ハンディイメージスキャナ(¥24,000)



ビデオカード(¥29,800)



このたび、FMシリーズのマニュアル通信販売を開始いてしました。ご購入など詳しな下記までお問い合せください。

●お問い合わせ――富士物流㈱富士通マニュアル通販センター ☎03(474)-1231(土・日・祝日を除く<9:00~17:00>)または全国の富士通ブラザ

この春ツクモは

アップセー



• CZ-830 CB ·······¥99,800

● CZ-820 DB ·······¥79,800 合計定価 ¥179.600

> ツクモ限定特価 ¥124,000

> > 送料 ¥ 2,000

クレジット例 初回 Y 11,820

月々¥11,100×11回

ツクモ限定特価

● CZ-822CB·····¥118,000 ● CZ-820DB······¥ 79,800

合計定価 ¥197,800

¥99.800 送料 42,000

PC-8800シリース" PC-880

定価¥168,000

クレジット例 初回 月々¥4.700×23回

PC-8801 モデル30 セット

● PC-8801FH モデル30·······¥168,000

● ディスケット10枚, ゲームパック···・サービス 合計定価 ¥252,800

ツクモ限定特価 ¥149,800 送料 2,000

クレジット例 初回¥7,472 月々¥7,100×23回

モデル30(本体)





ジョイスティック+ どちらも ディスケット 5枚付 セット価格 **半49,800**

ナショナル

注册 B306

JA-551

PC-8801mkII/SR/FR/FH用増設ドライブ

●取付ネジ・説明書付 ●FR/FHは別売ケーブル¥2,000が必要です 送料サービス

送料1,000

50%

OFF

ツクモオリジナル5インチ2ロドライブ

限定特価¥99.800 送料サービス



● TS-FD MKIIにケーブル と特選I/Fをセットしま した。これだけでディスク

システムが使用できます。 CZ-503F(1ドライブ)、 CZ-502F(2ドライブ) 相当品です。

1177 ¥39,800 E B310 特別価格 2ドライブ ¥56,800 [25] [83]]

黒又はベージュのどちらかをご指定下さい。

便利なマウスタブレット

送料各 Y 1,000

ツクモ特価¥18,800 マウスックモオリジナル

注番 B308

注番 B307

ティアック

FD-55BR

ツクモ特価¥19,800

操作性を100%考えた自然なデザイン、ケーブル長は余裕の1.5m ● 仕様は各メーカー純正品とコンパチです。送料 ¥800

TS-M98 (ベージュ) 98シリーズ専用

特価¥4,800

TS-MX1 (ベージュ) X1/MZ-2500用

特価¥5,800

TS-M88 (ブラック) 88シリーズ、FM-AV 特価¥5,800 MSX用

エプソン MT-20 注番 B312

定価¥14.800

特価 ¥9,800

送料サービス

現金書留申込書 BM3係 フリガナ ご住所 フリガナ お名前 自宅電話 使用機種 注文番号 セット価格 ¥ セット名 合計金額 ¥ 送 料 ¥

現金書留でお申し込みの方は

●左記申込書を同封の上、下記までお送りください。 〒101 東京都千代田区神田郵便局私書箱135号 九十九電機㈱通信販売部

銀行振込でお申し込みの方は一

- ●お電話で事前にご連絡ののち下記までお振り込み下さい。 富士銀行 神田支店實No.894047 九十九電機㈱宛 クレジットでお申し込みの方は
- ●お近くの通販センターへお問い合せ下さい。 お申し込みも電話1本でOK!
- -代金引き換えでお申し込みの方は--●お近くの通販センターへお問い合せ下さい。 ●配達日の指定もできます。

今の自分より1ランクアップ 仲の良い友人より1ランクアップ! ツクモは1つ上を行く人を応援します。

お申し込みは今すぐ **203-251-9911**

通信販売部へ

お電話1本でクレジットもOK

新製品も 大特価

FM 77 AV40 EX セット (## 8318)

- FM77AV40EX·······¥168,000 ●FMTV-154······¥138,000
- TR-24CLf(スター精密) ¥69,800
- プリンターケーブル…… ¥4,500
- ディスケット5枚+ゲームパックサービス 合計定価 ¥380.300

ツクモ特価 **¥256,600**

★本体+モニターのセット価格はお問い合せ下さい。



PC-8800=19-X"

● PC-8801MA······¥198,000

● PC-KD854······¥ 89,800

● ゲームパック、ディスケット (2HD) 10枚……サービス

FM77 AV20EX tub

- FM77AV20EX······¥128,000
- FMTV-152······¥ 89.800
- ディスケット5枚+ゲームパックサービス 合計定価 ¥217,800

限定特価 ¥1(?)9,800

下取り機種	差 額
AV20+カラーモニター	¥100.000
AV2+FMTV-151	¥ 94.000
77 L 2 + カラーモニター	¥115,000
New7+2000文字カラーCRT	¥140,000

高なる知的快感。PC-8800シリース

PC-8800 PC-8800 PC-8800 PC-8800

- ●PC-8801FA······¥168.000
- PC-KD854······¥ 89.800
- ケームパック、ディスケット

合計定価 ¥257.800

合計定価 ¥287,800 特価**¥175,000** 特価**¥195,000**

(例)月々¥9.800×20回払いなど (例)月々¥9,200×24回払いなど

PC-880057-Z

- PC-88VA·······¥298,000 ● PC-KD854······¥ 89,800
- ケームパック、ディスケット

合計定価 ¥387,800 特価¥259,000

(例)月々¥12.300×24回払いなど



24ドット熱転写プリンター スター精密

TR-24CL (FM/PC)

定価¥69,800

ソクモ特価¥39,800

24ドット熱転写カラー漢字プリンター シャープ CZ-8PC2 注着 B320

定価¥69,800 特価販売中/

スペシャルセット

本体+モニター付で

注番 B321

大特価¥199,800

ツクモニューセンター店 シャープ中古市 2/27 曲・28 回 (AM10:30~PM6:30)

シャープに関する掘り出し物がいっぱい!

詳しくはぐ03-251-0987

らくらく 🚐 パソコン サービス (除·離島)

PW-876 H# 132

定価¥22,000 865(H)×580(D) \times 615(W)

ツクモ特価

¥12,800

SR-007 建器 B323

定価¥35,000

 $1265(H) \times 700(D) \times 620(W)$

ツクモ特価¥16,800

24ピンドットプリンター スター精密 AR-2410 ASF オートシートフィーダ付 定価¥114,000 建器 1319 ツクモ限定特価¥64,800 ▲各プリンターはケーブルと用紙がサービスです

受注専用ツクモ通販センタ・

AM10時からPM10時まで受付 東京 203-251-9911

☎022-263-0791 ☎0245-24-1491 ☎025-273-9911 ☎0762-62-3611 ☎0263-36-0199 206-365-5691 ☎082-223-2741 福岡 圕 ☎092-474-852° ☎052-251-1199 ☎011-241-2299 し札幌は午前10:30~午後7:30迄

秋葉原 各店 三菱银行 〒101-91 東京都千代田区神田郵便局私書箱135号

営AM10時~PM7時 定毎週木曜日 ニューセンター店 **23**03-251-0987

秋葉原 5号店 **203-251-0531** ☎03-253-4199

ツクモ名古屋店

1号店 ☎052-263-1655

定休日 每週月曜日 2アメ横ビル内 2号店 4052-251-3399

定休日 每週水曜日

AM10:00~PM7:00

ニューメティアフラサ ツクモ札幌

営業時間 AM10:30~PM7:30 定休日 每週木曜日 札幌市中央区南二条西3-15-☎ 011-241-2299 さっしんビルBIF





大学受験科 伝統と実績を誇る高卒生対象の、徹底した大学受験コースです。

高校グリーンコース 志望大学への現役合格を目標に、学力に応じたカリキュラムを用意しています。

中学グリーンコース 高校入試に備えた、高校入試対策コースと、 難関大学入試をめざす6年制中学生のための、東大進学対策コースを設けています。(大阪を除く)

ドルトンスクール 幼児の創造力を育て、情操を育むためのコースです。(東京 03-465-4301·名古屋 052-735-1611)

国際教育センター **国大学進学コース **国の有名大学・短大への進学を目指す人のためのコースです。(東京03-469-0581)

東京日本語学校(4月開校) 外国人留学生のための日本語教育を実施。(東京03-350-7681)/海外・帰国子女教育相談室(東京03-469-0581)

美術研究所 美術を愛し、美術を志す人のためのコースです。(東京 03-402-4581・名古屋 052-735-1596)

河合文化教育研究所 幅広い教養と深い知識を求める人のために〈公開講座〉を開いています。

トライデントカレッジ スペシャリストを目指す人のためのトライデントカレッジ。情報処理/語学/経営実務(名古屋052-735-1600)

河合塾



000000 HI 0050000 20000190

パソコン用ジョイスティックがファミコンで使えるアダプター

新発売。

"使い込んだジョイスティックでファミリーコンピュータのゲームができないかなぁ』ある日、ソフトウエア開発室でスタッフの一人がこうつぶやきました。"うむ!できる。できるよ!"と、もう一人が、工具箱をひっぱりだしました。

こんなキッカケで *X-F1* は誕生したのです。試作機は ものの 1 時間で完成。BASIC マガジンでソフトの記事を書 いている先生方にも大人気。いつのまにか開発室や、編集部 には、無くてはならない物になっていたのです。

パソコンもファミコンも同じジョイスティックでプレイできるという,とても単純な機能しかない "X-F1" ですがジョイスティックにも,こだわる皆さんに,ぜひ使いこなしていただきたい,オプションです。



E-IPRO

標準価格1800円(送料940円

コトットの精度 チャレンジ

スムーズな操作性、確実な手ごたえ…Joy Stickに求められる性能の理想的な姿はビデオゲーム機のコントロール・パネルでしょう。
"XE-1PRO"はこの理想を追求。さらにパソコン・ソフトやプレイヤーの好みに合わせて調節できる多彩な機能を加え、「ドット単位のコントロールを可能にした新製品です。





電波新聞社 出版販売部 〒141 東京都品川区東五反田1丁目11番15号 電話(03)445-6111

新方式の8方向,4方向 メカニカル切換を実現

新方式のメカニカル切換方式を採用し、ワンタッチ でコントロール方向を確実に選ぶことができます。 電子式では得られない、確実な手ごたえが本物のプ レイ感覚を味あわせてくれます。方向スイッチは、 業務仕様のマイクロ・スイッチを使用しています。



|好みのポジションが選べる |270°回転式ショット・パネル

トリガボタンA,Bは, 回転式のショット・パ ネル上にあり、10°分割 で270°まで回転させる ことができます。プレ イヤーの好みのポジシ ョンで,正確なショッ トができます。



実用的な連射ON/OFF/ 連射固定スイッチ

連射OFF(TRIGGER MANUAL)で連射機能が完 全に止まり、連射ON(TRIGGER AUTO)で連射装

置が作動します。ま た,連射固定(TRIG-GER AUTO HOLD) にすることもできます。



トリガ・スピードをA, B 独立にコントロール

トリガ A, B ボタンの連射速度を連続的に、個別に 変えることができます。



連射速度を目で確認 EDインジケーター

リガのようすをモニターできる、5連LEDによる インジケーターです。ソフトウェアに合わせた最適 の連射速度や,動作状況を確認できる,便利な機構 です。

TRIGGER SPEED INDICATOR

シャープX1にも対応, 専用電池ボックス

X1シリーズでは、ジョイスティック・ポートに電

源用電圧が出力され ていないため、電池 (USM-3×3本)を 使います。



キミのテクニックにこたえるメカニズムを搭載

■対応機種: MSX, MSX2, FM77AV, MZ-2500, PC-6001, 標準価格 9,500円(送料500円) X1,X68000(アタリ仕様ジョイスティック・ポート機)

CHALLENGE! Personal Computer ALLGAR P.G.

アドベンチャーゲーム

ロールブレイングゲーム

大好評発売中!





主な内容

- ●めぞん一刻
- ●うる星やつら
- ●イース
- ●サイキックウォー
- ●ウィザードリィ
- GAME MUSIC 楽譜集
- ●GAME MUSIC プログラム集

B5判290頁 定価1800円 送料300円

皆さん待望の「チャレンジ!パソコンA.V.G&R.P.GⅢ」が発売になりました。今回は、"めぞん一刻"、"うる星やつら"、"イース"、"サイキックウォー"、"ウィザードリィI、II、II"といったAVGとRPGの大作をとりあげています。ドーンとした記事のボリュームと、濃い内容に注目してください。

このシリーズも、第3弾。山下 章先生は『各ゲームに込められた、いろいろなことがらを本にまとめようとすると、最近では、それぞれが一冊の本になるくらいの情報があります。この本ではソフトハウスへの取材も行ない、皆さんがゲームを楽しむと同時に、制作サイドの思い入れや、ゲームを通してプレイヤーに伝えたかったことなども感じ取れるような記事を全力投球で書いたつもりです。』と話しています。

※書店にない場合は、お店の人に言って取りよせてもらうか、通信販売をご利用ください。

完べき主義の先生らしく、ますます充実しているゲーム・ミュージックについても、ソフトハウスの皆さんや、ベーマガの、ミュージック関係の先生方の協力を得て楽譜をバッチリと掲載しました。

この本の執筆をして、山下先生は『映画や小説と同じように、 ゲームも芸術作品としての評価を得られる日はそう遠いことでは 無いことを確信しました。ボクも第4弾、第5弾と、次々にすば らしい作品を産みだしているソフトハウスの皆さんに負けない本 を書き続けていきたい』と、新たな意欲に燃えています。

キャラクターのドット絵なども満載して、大好評発売中です。 一ぜひこの本をお読みいただき、より深く、より楽しくゲームに 取組んでください。

PAPER 読んで楽しめるAVG!売れています!

ADMINURB

おかげさまで1,22冊になりました!





どちらもA5判160頁 定価780円(送料250円)です

「ベーマガ読者なら、わかってくれると思うけど、ゲームブックの愛好家の皆さんがどんな評価をしてくれるだろうか…」

ペーパー・アドベンチャー①を発行したあ と編集部では、一抹の不安を抱きながら、売 れ行きを見守っていました。

愛読者カードを見る限りでは『とても中身の濃い本だった。②も③も④も発売されたら買います』(東京都品川区・山口眞一君)の感想に代表されるような、うれしいものばかりでした。

1月もおしつまったある日のこと、いつもは冷静な、手塚一郎先生が、編集部に顔をだすなり、「これを見てください!」と少し興奮気味に雑誌の書評欄を開いたのです。

そこには、ペーパーアドベンチャーのことが、大変好意的に紹介されているではありませんか。しかもその雑誌は、ファンタジーフ

アンなら、必ず読んでいるという、社会思想 社発行の月刊誌『ウォーロック』だったので す。私達はとても嬉しくなりました。投稿者 の皆さんの力作が、専門の雑誌で評価されて いるのですから。

ベーマガのコーナーをずっとささえてきてくれた、読者の皆さんと共にこの喜びをわかちあうために、『ウォーロック』編集部にお願いして、その内容を御紹介させていただけることになりました。

以下は、その書評です。

この本は、雑誌『マイコンBASICマガジン に連載されている読者投稿の「ペーパーアド ベンチャー」を!冊にまとめたもの。

ペーパーアドベンチャーとは要するにゲームブック。ただ"本"というには、あまりにも小さいわけ。この本に収録されている29作

品のほとんどは100パラグラフ前後。長いものでも150パラグラフ。「そんな少ないパラグラフで面白いものができるわけない!」と決めつけるのはちょっと待った。確かに凝ったことはできないかもしれないけれど、案外面白いものに仕上がっている。

推理もの・時代物・SF・ファンタシーなどさまざまな趣向の作品が29編。ゲームブックではちょっとできないパロディもあったりして、なかなか新鮮な味わいがある。

巻末にはペーパーアドベンチャーを創るためのアドバイスもある。ゲームブックを書こうという人にも参考になるだろう。

「ウォーロック」編集部の皆さん、それから書評を書いていただいた小泉雅也さん、ありがとうございました。第3弾もハリキッテ編集します。

LETS PLA コンピュータ・ミュー



パソコンとMIDI楽器をつなぐイ ンターフェース・マガジン「LET'S PLAY!コンピュータ・ミュージッ ク」の第2弾です。今回は、低価 格と高性能さで注目を集めている MIDI音源"MT-32"の徹底解説や PC-88とMIDIとをつなぐノウハウ などの解説記事を満載。また、天 空の城ラピュタなどおなじみの名 曲17曲のMUSIC DATA と楽譜を 掲載しました。コンピュータ・ミ ュージックのファンには見逃すこ とのできない一冊です。

B5判242頁 定価1500円 送料250円

主な内容

INTERVIEW

コンピュータ・サウンドの第1人者 久石 譲

新製品レポート

噂のミュージック・パソコン"ATARI1040ST"

コンピュータ・ミュージック入門講座

PC-8801で音楽する 例題曲はYMOの ラグライ

128プリセット音,30のPCMリズム音搭載!

驚異の低価格、高性能MIDI音源"ローランドMT-32"大研究

作品レコーディングの決め手 デジタル音源最前線

コンピュータ多重録音講座 サンプラのA~Zまで

※書店にない場合は、お店の人に言って取りよせてもらうか、通信販売をご利用ください。

打込めば、そのままプロなみの演奏が! MUSIC DATAUXH

ホワイトサマーby SEGA, スラッグ溪谷の朝by久石 譲, シータ の決意by久石 譲、幕末未来人のテーマby樋口康雄、ミッドナイト ・ランディングby TAITO,風の伝説by久石 譲,バブルボブルの テーマby TAITO, スナフキンの歌by宇野誠一郎, マキシマム・パワ ーby SEGA,宿命by菅野光亮,ゴー!スペース・クルーザーby 大 野雄二、ジムノペディー番byエリック・サティ、レインボーアイ ランドby TAITO,ファイナル・テイク・オフby SEGA, グラディウ スbyコナミ, スペースハリアーby SEGA

FM-777/1/プログラム大全集

大好評発売中!



B5判272頁 定価1,500円(送料250円)

FM-7/77/AVシリーズのパソコン・ユーザー待望の、プログラム大全集が発売になりました。71本にのぼる厳選された作品を満載。マイコンBASICマガジンの誌上ではリストの長さで掲載できなかった超力作や、アドベンチャー・ゲーム、ロールプレイング・ゲーム、また、6809逆アセンブラ、パターン・エディタ等のべ

テランにも手応えのある実用プログラムも掲載してい ます。

その他、すぐに役立つF-BASIC講座、FMミュージック講座などの解説記事。愛機のグレードアップ計画に便利な、周辺機器とソフトウエアの紹介コーナー等FMユーザーには見逃せない情報も載っています。

※書店にない場合は、お店の人に言って取りよせてもらうか、通信販売をご利用ください。

プログラム大全集シリ



ファミコン・プログラ ム大全集

ファミリーBASIC用プログラム67本 . 施 献 . B5 到 定価1000円 (送料200円)



X1プログラム 大全集

X1シリーズ用プログラム68本を一 挙掲載 / B5判 定価1500円 (送料250円)



MSX·MSX2 プログラム大全集 MSX・MSX2用ソフト82本を満載。

B5#II 定価1500円 (送料250円)



PC-8801 · 8001 プログラム大全集

97本のプログラムを満載。VGM付 為。 B5判Ⅰ 定価1600円 (送料250円)



PC-6001・6601 プログラム大全集

108本!のプログラムを載せた大全集! B5判 定価1300円

パソコン コンピュータ 対象 ユーザーの内



ナムコビデオゲームミュー ジックプログラム大全集

ナムコのVGMプログラムを満載 定価1800円 (送料300円)

BASIC DELUXE **VIDEO GAME MUSIC PROGRAM**

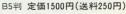
ビデオゲーム・ミュージッ ク・プログラム大全集 II

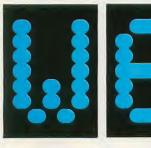
人気のコナミ、セガなどの VGMを 満載。B5判 定価1600円 (送料250円)



全国のパソコン通信局を調査し、300局にのぼるネットワ ークの活動状況, サービス・メニュー, 入会方法, アク セス方法などをくわしく紹介。また、最新のモデム、通 信用ソフト情報,入門者向けにパソコン通信のやりかた を解説した記事も掲載。この1冊で、キミもパソコン通 信がソク楽しめるようになる!



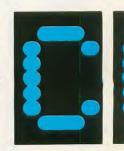












マイコンBASICマガジン



BASICマガジン **DELUXE**①

1983年までのプログラム、21機種、 160本を掲載。 定価1300円 (送料350円)



BASICマガジン **DELUXE** (II)

1983年までのベーマガ掲載プログ ラム, 29機種169本を掲載。 (送料350円) 定価1400円



BASICマガジン **DELUXE**®

1983年後半のベーマガ掲載プログラム,52機種278本を満載。 定価1400円 (送料350円)



BASICマガジン **DELUXE**®

マガ掲載プロ | 1984年前半のベーマガ掲載プログラム, 43機種23|本を満載。 定価1500円 (送料350円)



BASICマガジン **DELUXE**®

1984年後半のベーマガ掲載ノコ グラム、43機種245本を満載。 (送料350円)

ーソフト・マガジン/BOOKSシリ 【(A5判はBOOKSシリーズです)



チャレンジ!!パソコン・ アドベンチャー・ゲーム AVGの名作をくわしく解説した名 定価1800円 (送料250円)



チャレンジ!!パソコン・ AVG & RPG AVGとRPGの秀作がズラリ/

定価1500円 (送料250円)



チャレンジ//パソコン・ AVG & RPGII

スーパーソフトBOOKSとして再登場です! A5判 定価1600円 (送料250円)



AVG & RPG

章先生がキミの難問題をへ 定価1300円 (送料300円)

ALL ABOUT

ame

ドラゴンバスターの本 ナムコの名作、ドラバスのすべてを 定価850円 (送料250円)

rigon Du

レッツ プレイ!コンピュータ・ ミュージック

パソコン+シーケンス・ソフト+MIDI楽器という構成で. キミのパソコン・システムはプロのミュージシャンと同 等の機能、性能になる!黄土高原、ダライアスの打ち込 みデータも載った、パソコン・ミュージシャンを目ざす、 キミのための本。MIDI、FM音源についての知識は、こ の一冊で十分。大好評発売中!

B5判 定価1500円(送料250円)



ALL ABOUT namco

ナムコの1985年までの作品を大分 定価2300円 (送料250円)



ALL ABOUT namco II

バラデュークからローリングサンダ ーを掲載。A 5判 定価1800円 (送料250円)















事集部が心をこめて創った別冊,単行本のご案内



BASICマガジン **DELUXE**® 1985年前半までのベーマガ掲載プログラム,43機種255本を満載。 定価1500円 (送料350円)



BASICマガジン **DELUXE**

1986年前半までのベーマガ掲載い フト,39機種214本を満載 定価1500円 (送料350円)

■掲載された本の求めかた。

書店にない場合は、書店に予約をすれば取り寄せてもらえます。 お近くに書店がない場合には,通信販売にも応じておりますので,ご利 用ください。

本誌とじ込みの郵便振替用紙を使って郵便振替で送金(定価+送料)し ていただくのが安あがりでよいでしょう。

電波新聞社 出版販売部

〒141 東京都品川区東五反田 1 - 11 - 15 ☎(03)445 - 6111

大阪本社 ☎ (06)203-3361 松本支局 ☎(0263)36-2266 広島支局 ☎(082)228-5581 西部本社 ☎(092)431-7411 札幌支局 ☎(011)641-5591 名古局支局 ☎(052)261-4541 仙台支局 ☎(022)227-7211 金沢支局 ☎(0762)63-8661 新潟支局 ☎(0252)45-2526

京都支局 ☎(075)221-8021 関東総局 ☎(0273)26-3206 神戸支局 ☎(078)391-5885

静岡支局 ☎(0542)54-6405 高松支局 ☎(0878)61-3111 下関支局 ☎(0832)67-7478 熊本支局 ☎(096)380-7500

鹿児島支局 ☎(0992)26-3630



Panasonic A1 MINI

パナソニックが連れてきたすごいヤツ。あのA1に後継機が誕生しました。 由緒正しきアソビの血を引くパナソニックA1MKII。連射式ジョイパッドがついたから、さらにゲームに強いのです。その上、独立10キーもついて実用性もアップ。 ルーレット、ヒットカウンタなどの内蔵ソフトも充実して、こんどもうれしい29,800円。

パナソニック 2532 パソコン

標準**29,800**円 FS-A1MK2

3.5インチFDDを搭載、 漢字ROM内蔵。A1コ ンポでシステムにしよう。 FS-A1F 鑑54,800円



は関い合わせわかのグラ条製の方は、仕前・氏名・生給・最子が考えの上、〒971 大阪府門真市大室門真IDG高地・松下放験産業場、情報機器部MBM係まで、 ESS はアスキーの面標です。

1988年3月号 目次



186

初心者のためのプログラム講座 テクニック考 Kimco X68000プログラム付き 今日からパソコン・ミュージック・ YK-2-戦エキスパート編もあるよ 影のパソコン・レク 新連載 ホーム・コンピュータの新分野を追求する CPCEngine: 安部新 58 あくせすROOM

スーパーソフト・

ビデオゲーム,新作ソフトはもちろん 今月もおもしろゲームが満載だよ	—1 87
ゲーム・ミュージック試聴室	267
ビデオゲーム・ミュージック・ コレクション(楽譜)	200
アフターバーナー ~Red Out~	-268
ペーパー・アドベンチャー・ゲーム ゴルフ「電波」コース 松久大樹	 274
レスキュー! AVGaRPG	
山下先生とレスキュー隊がキミを救う	-277
読者が創る…秘&意コーナー	-282
ファンタジー通信ートンネルズ&トロールズー	2 84
ビデオゲームグラフティー	287
CHALLENGE HIGH SCORE!	-290
誌上公開質問状	
キミの質問にパソコン・メーカーがズバリ答える	-298
マイコンBASICマガジン	
HOT INFORMATION	-305
SOFTWARE HOUSE	
HOT INFORMATION	
ソフトハウス10社のPRページ	308
U-com Buyer's Guide	
- 中古パソコン機器ガイド	3 18

BM特選プログラム・コーナー

BM-Jr/LII ₂	WATER KINGDOM-		·····鈴木 浩·····-76
BM-LIIIMK5	べん太〈ん./ ―――		
ファミコン 'ツインファミコン	トランポリン・パニック		ミトッチ ······80
	宇宙人全滅作戦 ————	―――敵長官を倒して宇宙人を全滅させよ!	中村 秋久 82
	住宅ローン	ローンに追われながら自分で家を建てよう!	
FM-7/77	CRYSTAL WAR		MJB 86
	IMEGZENII	パズルゲームの異色作 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
FP-1000 1100	HYPER FP ATHLETICS —	100m、ハードル、幅跳びをこなす・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
JR-200	THE ALIEN-	エイリアン2の興奮が今よみがえる!!・・・・・・・・・	
M5	ICE HOKEY -	2人用アイスホッケー・ゲーム······	清野 智弘96
	BIG SHOOTER————	スペースハリアーのM5版登場!? ·····	東 研作 98
MSX	Block Land————	ICをぶっ壊すアクション・ゲーム ·····	伴
	THE KUNFU —	対戦型カンフー・ゲーム!!	
	DUNGEON II	——あのDUNGEONの統編だ!! · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	田中 政行104
MSX2	DEVIL ATTACK-		
MZ-1200/700/1500	420バイトインベーダー		
MZ-700 1500	TUYODEUS	――影病の保菌者を倒すんだって	
	孤島ビル建築	ビル建築の資材はヘリで!·····	
MZ-1500	VICTIM-	エネルギー・カプセルを取れ!	
MZ-2000 2200 2500	JUMP RACE————	とにかくゴールまで一直線。2人でも遊べる	
	CLAZY BALLOON———		
MZ-2500	断魔螺些	――	
PASOPIA 7	塔だ	この塔から脱出できるのは何人いるだろうか・・・・・・	
PC-6001 mkII 6601/SR	ポーカー	ポーカーでコンピュータと対決・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	7#7#	思わずのめり込んでしまうアクション・ゲーム	
PC-6001mk II / 6601 / SR	PUSH		
PC-6001mkIISR 6601SR	SPREST2000	P6 SR久々の本格シューティング ·····	
PC-8001 mk II SR	SPECTER2	and the second of the second	······はとぽっぽ·····137
	BOMB BALL	――新しいタイプのパズルゲーム	飛谷 龍一140
PC-8001mkII/SR	ふきりん		
PC-8001mkIISR	怒羅厳	――飛んでくるドラゴンを倒せ!!・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·····································
PC-8801	The Holy Flower	MIG&MOG, 久々の移植作	
PC-8801mk II SR	нот рот	フロッピーを取りもどせ!/ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
PC-88VA	南総里見八犬伝————	――いざとなったら玉をだせ!!	
PC-9801	ROCK-		·····KAKERA·····155
S1	Again -鬼子の逆襲		Kim. ch158
SC-3000	PEAマン-Sledgehammerの巻	ハンマーで家を壊してアイテムを取れ	Taka5 * 6161
X1	小さな村 ———————	ショート・アドベンチャー・ゲ <i>ー</i> ムの登場だ	
	世界最恐の女	大きなキャラのおもしろカンフーをお楽しみに·····	
× 68000	ASTEROID-	マウス対応8方向スクロール・ゲームだ・・・・・・・	
PB-100/110	TARIUS-		
	SEARA	地下6階でくり広げるどたばたゲーム・・・・・・・・	
PC-1245 51	ALIEN KILL	――エイリアンをミサイルで倒せ!お一忙しや・・・・・・・	
げ・ゲーム・ミュージック・	プログラム		
X 68000 X1+FM音源ボード			
PC-6001mk II SR: 6601SR			
PC-8801mk II SR	SDI "Blue Moon"		··················高橋 俊行······181
X1+FM音源ボード	X 68000版SPACE HARRIER-SQUILL	A/LAKE SIDE MEMORY	內野 敦183

広告さくいん

パソコン・メーカー	シスペック·······中付 ウェーブアイ······中付
シャープ表 2, 前付カラー 3~5	パシフィックコンピュータバンク中付
NEC	マルゼン
富士通前付カラー12~13	P&A ····································
松下前付カラー26	パソコンショップマエハラ中付
ソニー ·······前付カラー折込	ワールドインアオヤマ中付
ラニー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
周辺機器・メディアメーカー	パソコン情報センター
	メディアショップハイランド 後付329
キョーワインターナショナル	A V C フタバ····································
アルファコーポレーション後付341	アイビット電子後付332~333
シグマ電子	サードウェーブ UP'S ····································
ソフトハウス	ソフトショップラム後付339
	NOVA情報機器··················後付342~344
T&Eソフト··········ヵラー188~191	日本マイコン流通センター後付346~353
ポニーキャニオンカラー192~195	中部・東海ーーー
エニックスカラー196~200	テクノ後付338
ハート電子 カラー201	コムピットサーラ 後付345
日本テレネットカラー202~203	関西・中国
日本デクスタカラー204~205	アイ・ツー後付334~337
SPS カラー206	ユニオン 後付340
ナムコ	その他
コナミカラー223~225	
ウルフ・チーム ······ ヵラー226	河合塾前付カラー16
ニデコ表 3	シーレックスサングラス ····································
ニューマンソフト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	サンクレスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
パソコン・ショップ	自社広告
東北・北海道——	X-F1/XE-1PRO/ベーマガ
主子デンキ後付354	別冊集前付カラー17~25
関東・甲信越	DEMPAマイコンソフト/
九十九電機前付カラー14~15	ペンタン他カラー208~222
東映無線 ······中付	-

表紙のコンピュータ・グラフィックスは、Z'S STAFF PRO 68K(ツァイト社製)を使用して制作したものです。

©マイコンBASICマガジン3月号

第7巻 第3号 昭和63年2月25日印刷 昭和63年3月1日発行

定価380円

電波新聞社 1988 Printed in Japan

編集発行人:平山秀雄

東京都品川区東五反田 | -||-|5 郵便番号|4| 電話 東京(03)445-6||(大代表) 振替(東京)5-5|96|

印刷:奥村印刷 製本:株式会社 堅省堂

〈本誌掲載の記事,プログラムの無断使用を禁止します〉



連射で、スピコンで、脳天ショックのオモシロさ。まさにF1XDのための人気ゲームたち















こちらも





イース ICIFALCOM HBJ-G062D 新発売 ¥7,800

ハレー彗星の謎に、 リアルクラフィックで 迫る/ムービーアドヘン チャーケーム 以来、圧倒的大フーム RPGの新しい時代 ひらく未体験ワールト

> (DENIX HBJ-G063D 新発売 ¥7,800

2DD、3.5インチフロッピーディスタドライブ内蔵(大容量1MB)

J-E-S-II-S ジーザス

信長の野望 信長の野望

歴史に忠実に、戦国乱 世をケーム化 キミは天 下統一できるか

イースの女神もF1XD派だ

HBJ-G064D 新発売 ¥8,800

ム 話題の興奮操作中国 全土を制する英雄は進た 三国志

6.60(1.00, LTB HBJ-G065D 新発売 ¥12,800

初心者のためのプログラム講座

ぶっちぎリテクニック考 A for MSX/MSX2



編

一物を動かしてみよう一

by Kimco

アクション・ゲームの初歩

みなさん、こんにちは。Kimcoです。3か 月ぶりですが、BASICの入門者のため のプログラム講座ということで、このコー ナーを進めていくことにします。

話はMSX/MSX2を使用して進めていきますが、もちろん他機種を持っている人も十分役立つはずです。

さて、今回はゲームを作るにあたっての 基本について触れていこうと思います。 と りあえず、画面に表示したものを動かさな ければなりませんので、そのへんのところ をくわしく説明していきたいと思います。

まず物を動かす

BASICで、画面に物を表示させるに は、どうしたらよいでしょう。

「PRINT文を使う」 まあ良いでしょう。 「スプライトを使う」 おや、だいぶ勉強してますね。

「VPOKEかな」

おっと、そんなに先走らないでください。 ま、とりあえず、PRINT文を使います。 では、画面の任意の位置に表示するには …そう、LOCATE文を使いますね。

LOCATE x, y

で、プリントしはじめる場所を指定できます。MSXの場合、普通の画面(スクリーン1)では、画面は32×24のブロックに分割されていて、それなりのブロックを座標(x, y)で表せるようになっています。左上のスミが座標(0, 0)です(まあ、こんなことはマニュアルを読めばわかりますね…)。

で、このPRINTとLOCATEの組 み合わせで、物を画面の好きな位置に書け るわけですが、では、この表示した物を動 かすにはどうすればよいのでしょうか?

「表示する位置を変えればいいじゃん」 そう、正解です。

ではリスト1を見てください。 Xの表示 位置を変えて "A" を横に動くようにした プログラムです。 実行させてみると…おや おや、"A"がズラリと並んでしまいました く、減らせば速くなるわけです。

《リスト1》A を動かすサンプル・プログラム・リスト①

500 FOR I=1 TO 20

550 X=X+1

600 LOCATE X,Y:PRINT "A"

650 NEXT I

《リスト2》A を動かすサンプル・プログラム・リスト②

500 FOR I=1 TO 20

550 X=X+1

600 LOCATE X,Y:PRINT "A"

610 LOCATE X,Y:PRINT "

650 NEXT I

《リスト3》A を動かすサンプル・プログラム・リスト③

500 FOR I=1 TO 20

510 LOCATE X,Y:PRINT " "

550 X=X+1

600 LOCATE X,Y:PRINT "A"

650 NEXT I

(第1図)。

「消さないからだよ!じれったいなぁー」はいわかりました、じゃあ、"A"を書いた後に、""(スペース)を書いてAを消すようにしましょう(リスト2)。…と、今度は何かチラチラしただけで何も表示されません。"A"を書いた直後にそれを消してしまってるのですから当然ですね。

では、リスト3ではどうでしょう。 Xを加算する前に消して、その後 "A" を書いています。"A"が左から右へ走っていくようになったでしょう(第2図)。

「やっぱり何かチラチラしただけだぞ!?」 おっと失礼、速すぎました。ウェイトを入 れましょう。

「ウェイト?」

そう、パソコンのBASICは遅い遅いって言われるけど、一つや二つの物をこうして動かすには十分過ぎるほど速いのです。 リスト4を見てください。620行のように、カラのFOR~NEXTで少し時間をロスさせて、人間の目に見えるようにするのです。FOR~NEXTの回数を増やせば遅く、減らせば速くなるわけです。

リスト1を走らせると



横1.縦0からひとつすう横に 移動して横20.縦0まで 動くが、元が残ったまま

(第1回) リスト2.3を実行すると



《第2図》

さて、これで見えるようになりましたね。 どうです?(第3図)。

「こんなことしてても, ちっともおもしろくないぞ!!」

ごもっとも、では、今度は "A"を右から左へ動かしてみましょう(「そういう意味じゃないんだけどな…」)。リスト4の 550行、"X=X+1"を "X=X-1" に変えれば左に動くはずですが…。

おや、今度はエラーがでてしまいまいした。 なになに"Illegal function call"?

《リスト4》A を動かすサンプル・プログラム・リスト④を動かす

500 FOR I≕1 TO 20

510 LOCATE X,Y:PRINT " 550 X=X+1

600 LOCATE X,Y:PRINT "A" 620 FOR J=1 TO 50:NEXT J

650 NEXT I



《リスト5》Aを右から左に動かすサンプル ・プログラム・リスト

100 X=20

500 FOR I=1 TO 20

510 LOCATE X,Y:PRINT " "

550 X=X-1

600 LOCATE X,Y:PRINT "A"

620 FOR J=1 TO 50:NEXT J

650 NEXT I

要するに指定した数値が合わないという ことですな。おっと、Xが負になっている ではありませんか。はじめのXの値を大き めに指定してやればよいわけですから…。 そこで、リスト5のようにしてみましょう。 今度はなんとか動いたようですね(第4図)。 同じようにして、Yを変化させるようにす れば、縦に動かすこともできるってことは わかりますよね?

「当然川」

さて、縦横に動かせるようになったとこ ろで、"A"が、画面内をぐるぐる回るプロ グラムを考えてみましょう。まず画面の左 《リスト6》Aを(0,0)から画面1周させ るサンプル・プログラム・リスト

100 X=0:Y=0

500 FOR I=1 TO 25

510 LOCATE X,Y:PRINT " "

550 X=X+1

560 LOCATE X,Y:PRINT "A"

570 FOR J=1 TO 50:NEXT J

580 NEXT I

400 FOR I=1 TO 20

610 LOCATE X,Y:PRINT " "

650 Y=Y+1

660 LOCATE X,Y:PRINT "A"

470 FOR J=1 TO 50:NEXT J

680 NEXT I

700 FOR I=1 TO 25

710 LOCATE X,Y:PRINT " "

750 X=X-1

760 LOCATE X,Y:PRINT "A"

770 FOR J=1 TO 50:NEXT J

780 NEXT I

800 FOR I=1 TO 20

810 LOCATE X,Y:PRINT "

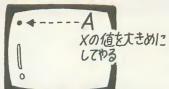
850 Y=Y-1

860 LOCATE X,Y:PRINT "A"

870 FOR J=1 TO 50:NEXT J

880 NEXT I

リストラを実行すると



Aがドットットッとかってり右から 左へ移動 模20.縦0から模0. 経のまで動く

《第4図》

上からスタートして、右に走り、右端まで 行ったら、今度は下に向かい、つぎは左、 そして上、というぐあいに1周させるので す(第5図)。一例としてリスト6を載せて おきますが、各自考えてみてください。逆 回りをさせたり、もっと複雑な動きをさせ ることもできるはずです。

斜めに動かしてみよう

さて、あなたの画面では "A" は元気に 走り回っていますか?

「もうアキたよ」

そうですか、でももうちょっとつき合っ てくださいね。縦横の動きができたので, ついでに斜めの動きも作ってしまいましょ う。もう気付いた読者もいるでしょうが、 斜めに動かすには、X, Yの値を同時に変 化させればよいのです(第6図)。リスト7 はリスト6の改良版で、斜めの動きが入っ ています。

やれやれ、これでやっと8方向に物を動 かせるようになりました。これであなたも 自由にキャラクターが動かせ……。

《リスト7》斜めの動きが加わったサンプル・ プログラム・リスト

100 X=0:Y=0

500 FOR I=1 TO 20

510 LOCATE X,Y:PRINT " "

550 X=X+1:Y=Y+1

560 LOCATE X,Y:PRINT "A"

570 FOR J=1 TO 50:NEXT J

580 NEXT I

600 FOR I=1 TO 20

610 LOCATE X,Y:PRINT " "

650 Y=Y-1

660 LOCATE X,Y:PRINT "A"

670 FOR J=1 TO 50:NEXT J

680 NEXT I

700 FOR I=1 TO 20

710 LOCATE X,Y:PRINT " "

750 X=X-1:Y=Y+1

760 LOCATE X,Y:PRINT "A"

770 FOR J=1 TO 50:NEXT J Z80 NEXT I

800 FOR I=1 TO 20

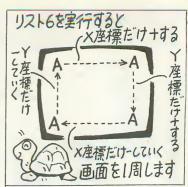
810 LOCATE X,Y:PRINT " "

850 Y=Y-1

840 LOCATE X,Y:PRINT "A"

870 FOR J=1 TO 50:NEXT J

880 NEXT I



《第5図》



XとYを同時に変化させると 斜めに動くこの要素がかかり、 たのがリストア

(第6図)

「キャラクターが勝手に動くだけじゃない か!?」

「自分で動かすにはどうするんだ!!」 …と、それもそうですね。では、自分でキ ャラクターを動かす方法をお教えしましょ

STICK関数

人間がパソコンに指示を与えるとき、普 通はキーボードを使いますが、ゲームの場 合などは、ジョイスティックをよく使いま

MSXはよくしたもので、このジョイス ティックからの入力をBASICの関数で 読み込むことができるようになっています。 その関数が"STICK(n)"です。このnは、 ジョイスティックの番号で、1ならポート 1についているジョィスティック、2なら ポート2につながっているもの、そして、 0だと、キーボードのカーソル・キーをジ ョイステイックに見たててくれます。

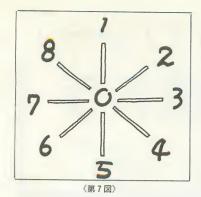
たとえば、A = STICK(0)とすると そのときのカーソル・キーの状態に合わせ て、向きに対応した数値をAに返してきま す。向きと数値の対応は第7図のとおりで、 0はどの方向にも押していないときです。

キャラクターを操つる

さて、それではジョイスティック (カー ソル・キー)の操作によって、"A"を動か すプログラムを作ってみましょう。要は, 与えられた向きと、X, Yの変化を、

 $\bot: Y = Y - 1$

下: Y = Y + 1



左: X = X - 1 右: X = X + 1

というぐあいに対応させればよいわけです。 こうして作ったのがリスト8です。ところ が、リスト8では、"A"が画面からはみで ると、エラーがでてしまいます。

「また"Illegal…"だろ」 そのとおり、でも今度は初期値の設定では どうにもなりません。どうしましょう。

「はみださないようにすればいいじゃん」 そうですね。じゃあ、座標がはみださない よ・う・にっと、これでどうです?(リスト9)。

「ずいぶん見にくいなぁ」 じゃあ、これでは?(リスト10)。 「う〜ん、どうもねェ」

え〜ぃ, じゃあ必殺論理式だ!!(リスト11)。 「なにコレ?」

う~ん、やっぱり論理式の説明をしなければならなくなってしまった…。

論理式とは?

ベーマガの掲載プログラムのCHECK ER FLAGなどでもよくでてきますが なかなか初心者にはわかりにくいものです。

「それじゃあ説明になっとらん!」

はいはい。まあ要するに、式を数値に変えるのと同様に、判断の結果を数値に変えるというのが論理式です。普通カッコでくくって、

(A > 0)

のように書かれます。で、このカッコの中 の判定が正しければ-1、ちがっていれば 0を返すのです。たとえば、

A = 0

B = 5 + (A = 0)

だったら、Bはいくつになるでしょうか? そうです。Bの値は4になります。 《リスト8》カーソル・キーの操作によって "A"が動くサンプル・プログラム・リスト

500 LOCATE X,Y:PRINT " "
510 A=STICK(0)
520 IF A=1 THEN Y=Y-1
580 IF A=2 THEN Y=Y-1:X=X+1
540 IF A=3 THEN Y=Y+1:X=X+1
550 IF A=4 THEN Y=Y+1:X=X+1
560 IF A=5 THEN Y=Y+1
570 IF A=6 THEN Y=Y+1:X=X-1
580 IF A=7 THEN X=X-1
590 IF A=8 THEN Y=Y-1:X=X-1
600 LOCATE X,Y:PRINT "A"
610 FOR J=1 TO 50:NEXT J
620 GOTO 500

「なんでだよー!?」

A=0ですから(A=0)というのは正しいですよね。判定が正しければー1を返すのでしたね。だから5-1で4となります。「きったねェー」

ま、そういうモンですな、ではこれは?

A = 1 : B = 0 : C = 10

 $D = 6 + (A > 0) + (B = 0) \times (C < 0)$

みなさんはもうわかりましたね。正解は 5になりますね(第8図)。 A=1:B=0:C=10 $D=6+(A>0)+(B=0)\times(C<0)$ 3 Û しはのより 1012059 0=0 大きいというのは で正しい 小さいと .02" いうのは 正しいので 主ちかい -13-1 なので つまり 0 D=6+(-1)+(-1)x07-51:tab

《第8図》

さて、いかがでしたでしょうか。これで少しは物の動かしかたの原理がわかったと思います。次回はMSX特有のスプライトやVPOKEについて話したいと思っております。

それではまた次回まで。

* *

《リスト9》"A"が画面からはみださないようにしたサンプル・プログラム・リスト①

500 LOCATE X,Y:PRINT " " 510 A=STICK(0) 520 IF A=1 THEN IF Y>0 THEN Y=Y-1 530 IF A=2 THEN IF Y>0 AND XC30 THEN Y=Y-1:X=X+1 540 IF A=3 THEN IF XK30 THEN 550 IF A=4 THEN IF Y(20 AND X(30 THEN Y=Y+1:X=X+1 560 IF A=5 THEN IF Y(20 THEN Y=Y+1 570 IF A=6 THEN IF Y(20 AND X)0 THEN Y=Y+1:X=X-1 588 IF A=7 THEN IF 0 < XTHEN X=X-1590 IF A=8 THEN IF Y>0 AND XX0 THEN Y=Y-1:X=X-1 400 LOCATE X,Y:PRINT "A" 410 FOR J=1 TO 50:NEXT J 620 GOTO 500

《リスト10》"A"が画面からはみださないようにしたサンプル・プログラム・リスト②

500 LOCATE X,Y:PRINT " " 510 A=STICK(0) 520 IF A=1 AND Y>0 THEN Y=Y-1 530 IF A=2 AND Y>0 AND X<30 THEN Y=Y-1:X=X+1 540 IF A=3 AND XK30 THEN 550 IF A=4 AND Y<20 AND X<30 THEN Y=Y+1:X=X+1 530 IF A=5 AND Y<20 THEN Y=Y+1 570 IF A=6 AND YK20 AND XD0 THEN Y=Y+1:X=X-1580 IF A=7 AND MCX. THEN $\times = \times -1$ 590 IF A=8 AND Y>0 AND X>0 THEN Y=Y-1:X=X-1 600 LOCATE X,Y:PRINT "A" 610 FOR J=1 TO 50:NEXT J 620 GOTO 500

《リスト11》論理式を使ったサンプル・プログラム・リスト

500 LOCATE X,Y:PRINT " "

510 A=STICK(0)

520 Y=Y+((A=1 OR A=2 OR A=8)AND(Y)0))-((A=4 OR A=5 OR A=6)AND(Y(20))

530 X=X+((A=8 OR A=7 OR A=6)AND(X)0))-((A=2 OR A=3 OR A=4)AND(X(30))

600 LOCATE X,Y:PRINT "A"

610 FOR J=1 TO 50:NEXT J

620 GOTO 500

1FM音源MMLサブ・ルーチン

X68000の音色データとコンパチ! などさらに強力になって再登場 ※X1シリーズ用FM音源ボードが必要です。

はじめに

こんにちは、GORRYです。X1FM 音源ドライバーについてのお便りやプログ ラムがたくさんきて、とてもうれしく思っ ています。その中に、「まだ不便」「メモリが 少ない「X68000と同じにして」といったも のがとても多く見られるようになりました。

そこで、「どうせならX68000を越えるも のを作って、みんなに楽しくプログラミン グしてもらおう」というわけで、冬休みを 使ってめいっぱい改造しました。名づけて 『NEW FM音源ドライバー』!

では、ここに数々の改良点を示します。

- (1)BGM演奏ができるようになった。 (2)MMLをトラック・バッファにためる
- ようになった。トラック・バッファは G-RAMを使った48Kバイト。
- (3)MMLをより強力にし、フェード・ア ウト、ポルタメント、ソフトLFOな どをサポートした。
- (4)音色データを X 68000 のアッパー・コン パチにした。

(5)エラー表示をわかりやすくした。 などなどです。目標はなんといってもソー サリアンです。あの60曲がすべてNEW FM音源ドライバーで演奏できるように作 っていったのです。

それでは、Let's Go to the music world!

●入力のしかた

旧FM音源ドライバーより、かなり長く なっています。気を入れて入力してくださ い。FM音源というドラゴンに立ち向かう には、まず経験値をあげなくてはならない のです。

- (1)BASIC (CZ-8CB01/8FB 01 V 1.0 / 2.0) を立ちあげます。 turbo BASICでは使用できません。
- ②新しいテープかディスクを2本用意し ます。それぞれA、Bとしておきます。
- ③リスト1を入力し、テープ(ディスク) Bにセーブします。ファイル名は「N EW FM-DRIVER. INI" & してください。絶対にRUNしないで

ください。

-

٠.

40

バー(2)のプ

ドライ

M音源

Ε×

(17 12 N

- ④リスト2を入力し、テープ(ディスク) Aにセーブします。ファイル名は"N EW FM-DRIVER, Bas" EL てください。
- ⑤テープ(ディスク)をすべてぬいて, リ スト2をRUNしてください。エラー 等あったら④へもどってください。
- ⑥⑤で「テープ(ディスク)を入れる」と でたら、テープ(ディスク)Bを入れて

00 CD

《リスト1》NEW FM音源ドライバー①のプログラム・リスト

```
1 CLEAR &HEE00:LOADN"NEW FM-DRIVER.Bin"
10 DEFINT A-Z:INIT:CLSO:SCREEN:OPTIONSCREEN 2
20 'X1 turbo = 9 h+hx
30 POKE &HFBF0,&HA0,&HIF:POKE &HFBFF,&HA3 'X1/C/D/F/G/TWIN / EIN
30 YOUR &HFBF0,&HA0,&HIF:POKE &HFBFF,&HA3 'X1/C/D/F/G/TWIN / EIN
30 YOUR &HFBF0,&HA0,&HIF:POKE &HFBFF,&HA3 'X1/C/D/F/G/TWIN / EIN
30 YOUR &HBBF0,&HA0,&HIF
     POKE &HFC10,&HA0,&HIF
DEFUSR1=&HF200:DEFUSR2=&HF203
50
     DEFUSR3=&HF206:DEFUSR4=&HF209:DEFUSR5=&HF20B
60
     BS=USR2("0"):FOR I=1 TO 8:BS=USR2(HEX$(I)+"X6q8o414p3^20v10S0,0,0,0"):NEXT A=USR3(120):A$=USR4("P"):A$=USR2("0")
80
90 CLSO: END
        プココカラ サキハ オンショク DATAノ プロク゚ラムノ レイデ゚ス。 ペツニ イレナクテモ ケ゚イシ゚ョウプデ゚ス。
 1000
1010 DIM A%(4,10):FOR I=0 TO 4:FOR J=0 TO 10:READ A%(I,J):NEXT:NEXT
                             WF
                                         SP PND AMD PMS AMS PAN NOI
                AF
                      MO
                                   SY
1020
1030 DATA
                  0,
                                                      0, 0, 0
KS ML DT1
                         0,
                               0.
                                      0.
                                            0.
                                                   0,
                                                                       0
                            SR RR SL
                                                OL
                                                                          DT2 AME
                                                         0,
                  0,
                        0,
0,
0,
                               0,
0,
0,
                                      0,
0,
0,
                                            0,
0,
0,
                                                   0,
0,
0,
                                                                0,
0,
0,
1050 DATA
                                                                       0.
                                                                       0,
        DATA
DATA
                                                                              0.
1080
        DATA
1090 B$=USR1(CHR$(0)+MKI$(VARPTR(A%(0.0))))
```

VAL ("&H" +D\$) <> CS WRITING MON SUM 9900 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 900000 90000 90000 90000 90000 90000 900000 90000 90000 9 O, O: PRINT" D\$:IF 85. 1111 ": ON ERROR GOTO 200 D=VAL("&H"+D\$):PONE AD,D CS/3179)*3179:AD=AD+1:NEXT:READ ##5-49!":BEEP:END 10:CS=AD:LOCATE ++B: 22A, 7C, 7C, 181, 182, 183, 19 STEP 14, CD, 10000+&HB5*10 10 CLEAR AMERICAND A-Z: 20 ADS-MIPGOO CCLS
20 ADS-MIPGOO CCLS
30 FOR 1=10000 TO 10000+44HB
40 FOR 1=10000 TO 10000+44HB
40 FOR 1=10000 TO 10000+44HB
40 FOR 1=1000 TO 10000+44HB
40 FOR 1=1000+44HB
40 FOR 1=1 ++2: 1466-146 0E, 000, 3E, AF, 53, 3E, FE, DD, 31, 32, 008, 00C, FD, 3E, EF, F9, F9, F6, ++0: CC3, CC8, FFT, FFT, FFT, FFE, CC3, CC3, CC3, FFE, FFE, FFE, FFE, FFE, CCA, 10000 10010 10010 10001 10005 10005 10006 10009 10010 10110

《第1表》X68000とNEW FM音源ドライバーとの対応表

意味	X 68000	X 1
音色を定義する	m-vset(a, b)	A \$ = UR1(CHR \$ (a) + MKI \$ (VARPTR(b(0.0))))
トラック・バッファを初期化する	m-init(_)	A \$ = USR2("0")
トラック・バッファにMMLを格納する	m-trk(a, b\$)	A \$ = U S R 2 ("a" + b \$)
テンポを設定する	m-tempo(a)	A=USR3(a)
トラック・バッファを設定する	m-alloc(a, b)	カット(省略)
演奏するトラック・バッファを指定する	m-assign(a, b)	カット
演奏を行なう	m-play()	A \$ = USR4("P")

ーブが行なわれます。

これでNEW FM音源ドライバーのテ ープ(ディスク)のできあがりです。なお、 実際にNEW FM音源ドライバーで使う のはテープ(ディスク)Bだけです。テープ (ディスク)Aはどこかにでもしまっておい てください。

リターン・キーを押してください。セ : ロードするときは、テープ(ディスク)B を入れて,

> RUN "NEW FM-DRIVER. I NI"

と入力すればOKです。あとはサンプル・ プログラム(リスト3)を入力して、RUN !ちゃんと経験が積んであれば、キングド ら、もどってデバッグしましょう。

●NEW FM音源ドラ イバーの使いかた

NEW FM音源ドライバーの呼びだし かたについて説明します。第1表にX68000 との対応表を示しておきます。

1)音色定義

A \$ = U S R 1 (C H R \$ (音色No.) + MKIS (VARPTR(n(0, 0)))) \emptyset 形になります。音色No.は0~31までです。 n は配列変数で、(4、10) の大きさの整数 型にしてください。ややこしい式ですが、 公式として覚えてしまいましょう。音色デ ータはあとで説明します。

②MMLのセット

Lデータ") の形になります。トラックNo.は 1~8(8重和音分)で、0を指定すると全 ラゴンのテーマが流れるはず。でなかった : トラックをイニシャライズ (MMLデータ

9.8 | C. 7, F. 7 | C. 8 DATA

DATA

EN PROPERTY OF STANDARD OF STA 50.24 50.25 50 0.000

```
10 DEFINT A-Z
20 DEFUSR1=&HF200
30 DEFUSR2=&HF203
        DEFUSR3=&HF206
        DEFUSR4=&HF209
                ruonto=mHFZUB
=USRZ("O"):FOR I=1 TO 8:B$=USRZ(HEX$(I)+"X6q8o414p3^20v10S0,0,0,0"):NEXT:A$
("P")
          DEEUSPS-&HE20F
=USR4( P')
100 DIN MAIN(4,10):FOR I=0 TO 4:FOR J=0 TO 10:READ MAIN(I,J):NEXT:NEXT
110 ' AF OM MF SY SP PND AND PNS ANS PAN NOI MAIN Dayo-n
120 DATA 56, 15, 2, 1, 0, 0, 3, 0, 3, 0, 3. 0
130 ' AR DR SR RR SL OL KS ML DTI DTZ AME
                                                                          5, 8,
4, 18,
  150 DATA 26, 31,
160 DATA 19, 31, 0, 5, 2, 18, 0, 1, 3, 0, 0
170 DATA 16, 15, 0, 6, 2, 0, 0, 3, 4, 0, 0
180 Bs=USR1(CHR$(0)+NKI$(VARPTR(MAIN(0,0)))
190 Bs=USR2("0"):FOR 1=1 TO 8:Bs=USR2(IEX$(1)+"XGq8o414p3v10"):NEXT
200 Bs=USR2("2"+"a0plvey49, 2016"):Bs=USR2("3"+"a0p2v9y49, 40r16."):Bs=USR2("5"+"
r8."):Bs=USR2("6"+"r8")
210 FOR 1=1 TO 4:As="1.16!:40o4gab-<d>:|"
230 Bs=USR2("1"+"a0v11"+xs):Bs=USR2("2"+xs):Bs=USR2("8"+"r16"):B=USR3(130)
240 As="60-firid1ag2d1g2c2d1bb-2<c2>18ta1"
260 Bs=USR2("4"+"a0v14"+xs):Bs=USR2("5"+"a0v9p1y52,40"+xs):Bs=USR2("6"+"a0v9p2^6
           DATA 19, 31,
                                                                          2, 18,
                                                                                                 0.
0 +A5]
270 A$="|:5g2f2e-2f2:|"
290 B$=USR2("7"+"@003v13y54,20"+A$):B$=USR2("8"+"@003v8y55,60"+A$)
310 NEXT:A$=USR4("P")
```

で説明します。

③テンポの設定

A=USR3(テンポ)の形になります。 テンポは、40~255までの整数あるいは整 数型変数で指定します。

4) 演奏。中止

A \$ = U S R 4 ("演奏コマンド")の形に なります。演奏コマンドは3種類あります。

- P 演奏を行ないます。"Pn1 n2 n3 n4 n5 n6 nz ng "の形にすると、指定パートのみの演 奏になります。n₁~n₈は1か0で、1で0 N.OTOFFになります。
 - ●S 演奏を止めます。

A = USR 5(0)

て格納されています。

ッグの効率があがるでしょう。

1

●F フェード・アウトします。フェー ド・アウトとは,演奏を行ないながら音量が さがっていく処理のことです。曲の切れ目 や、テープに録音するとき使うとカッコい いです。"F"+CHR\$ (スピード) の型

4018H F ERR. 15771 ,10,20,3204L2@0^20Q7*

③その付近のデータです。一番右側の文字の部分でエ

MMLはG-RAMの4000Hから6Kバイトずつ各トラックとし

③の右のほうの文字をSEARCH命令で探していくと、デバ

2

①エラーの起こったアドレスを示します。

②エラーの起こったトラックを示します。

ラーが起こったことを示しています。

255までで、大きいほど遅くなります。省略 時は16です。

(5)エラー表示

音が止まります。このときこれを実行する 示しておきます。

●音色データについて

まず、リスト1の1000行~を見てくださ い。ふつう、この形で書きます。

各データはX68000と同じですが一部の 人はX68000のデータ形式を知らないでし ょうから、ここで説明します。

データは配列変数に入れて、 USR1で

(4,10)の形です DIM A%(4, 10) とすればよい わけです。

各データを説明し ます。言葉の意味 は、VIPのマニ ュアルやベーマガ 87年9月号を見て ください。

ード・バックとア

(0, 0): 71

をすべて消す) します。MMLデータは後 : にすると, スピードが変えられます。1~

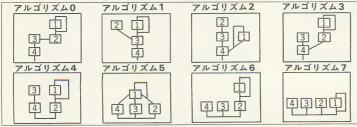
A=USR5(0)の形になります。演奏 中にMML内でエラーがあると、すべての と、どこのトラックのどこでエラーになっ たかが表示されます。エラーがなければ何 もしません。メッセージの内容は第1図に

> セットします。配 列変数は整数型の

ここで変数内の

《第1図》エラー・メッセージの見かた アルゴリズム1 アルゴリズム2 2

(3)



《第2図》アルゴリズム表

O (ノコギリ波) Square 1 (方形波) Trlangle 2 (三角波) Uryllyny L S/Hold 3 (ノイズ) ソフトLFOで使えるのは2番の形のみです。

《第3図》LFOの波形表

ルゴリズムです。共に0~7まで、(フィー ドバック×8+アルゴリズム)で値が求ま ります。アルゴリズムは第2図に示します。 (0, 1):オペレータ・マスクです。0

~15までの2進数で、下のケタから順にオペ レータ1, 2, 3, 4になります。1でオ ペレータON, OでOFFになります。普 通は15 (全オペレータ〇N) にしておけば OKです。

(0, 2): LFOの形を決めます。 LF Oの形は第3図に示します。これらのLF 0のパラメータはトラック1でのみ有効で す。トラック2などでLFOを含んだ音色 にしようとしてもできません。

(0, 3): ビットOがLFOのシンクロ ON/OFF. ビット1がノイズモードの ON/OFFになります。1でONです。 シンクロはトラック1で、ノイズモードは トラック8でのみ有効です。

(0, 4): LFOのスピードです。

(0, 5): LFOのPMDです。

(0, 6): LFOOAMDです。

(0, 7): LFOOPMSTT.PMS, AMSは各トラックで有効です。X1とX 68000ではPMDをPMS, AMDをAM Sの意味が逆になっているようです。なぜ でしょう?

(0, 8): LFOOAMSです。

(0,9):パン (ステレオ) を指定しま す。0-0FF、1-左、2-右、3-ま ん中になります。

(0,10):ノイズの周波数です。0~31 で、小さいほど低くなります。

ここからは各オペレータの内容となりま す。nは1~4です。

(n, 0): アタック・レートです。

(n, 1):ディケイ・レートです。

(n, 2): サスティン・レートです。

(n, 3): リリース・レートです。

(n. 4): サスティン・レベルです。

(n, 5):アウトプット・レベルです。

(n, 6):キー・スケーリングです。

(n, 7):マルチプルです。

(n, 8):デチューン1です。

(n, 9):デチューン2です。

(n, 10): AMSイネーブルです。

リスト3などを見てもらえれば定義の方 法はわかると思います。

●MMI データについて

では、MMLの命令を説明します。まず 音長ですが、A~G、R、L、()といっ たコマンドの後に付けます。省略するとし で指定した長さになります。

また、L以外のコマンドでは符点をさら にその後に付けることができます。複符点 も可能です。ただし符点数は6個までです。 また, %nとすると192/n分音符分の長さ になります。これには符点はつけられませ

つぎに、各コマンドを説明します。[]は 省略可を表します。そして★印はX68000と コンパチであることを示します。

①音階に関するコマンド

● A~G[+, #, -][音長]★

その音階を奏でます。+はシャープ, ーはフラットです。

● ^ ずらし値

デチューン (周波数ずらし) を行ない ます。0~255の4の倍数で、20が標準の 値です。

また、ハナずらし値、ハーずらし値とする と、今でている音をずらします。このコ マンドだけではあまり意味はないですが Qや&, @V, /などのコマンドと組み 合わせるといろいろな効果をだすことが できます。

○オクターブ値★

オクターブを決めます。1~8です。

●<. >★

1オクターブのあげさげを行ないます。 Xコマンドにより 〈と〉の方向が変えら れます。

● Xオクターブ・スイッチ値

く、〉をどちらの向きにするかを決め ます。X1でくが下、>が上、X68Kで>が 上、くが下になります。

●(〔オクターブ値〕音階1,〔オクターブ 值] 音階2)[音長]

音階 1 から音階 2 へのポルタメントを 指定した音長で行ないます。他機種のM MLにはないコマンドです。

例: (4 C, 5 C) 1

オクターブ4のドからオクターブ5の ドまで全音符でなめらかに音があがって

なお、オクターブ値が省略できるのは 両方のオクターブが同じときです。

● R[音長]★

休符です。音階とは直接関係ないです が、分類するとやはりこの仲間でしょう。 A~G,()とタイ (&コマンド) でつ なげると、その間キーオフしません。こ れはけっこう使えますよ。

②音長に関するコマンド

● L音長★

音階をだすコマンドで、音長を省略し たときに設定される音長 (デフォルトと: いいます) を決 めます。じつは、 レコマンドでも 音長は省略でき ますけど、そん なことしても何 の意味もないで しょう。

● Q音長比★

に音がでている

音階をだすコ マンドで、でて くる音で、実際

時間の比を決めます。つまり、どれくら いキーオンの状態にしておくかです。1 ~8で、大きいほど音のでている時間が 長くなります。また、0にすると、ずっ とキーオンしたままになります。いくつ もの音をずっと&コマンドでつなげたの と同じになるわけです。

③音色に関するコマンド

● @ 音色番号★

指定された音で演奏します。0~31で す。必ずUSR1で定義したものを使い ましょう。

● Pステレオ値★

ステレオの設定をします。0-0FF 1-左, 2-右, 3-まん中です。

4)音量に関するコマンド

● V 音量★

音量を設定します。0~15です。

● @ V 音量★

音量を設定します。Vコマンドより細 かく設定できます。V15は@V125、14は 122…と3ずつ小さくなっていきます。

また、@V+音量、@V-音量とする と、現在の音量を相対的に変えられます。

● \ [スピード]

フェード・アウトを行ないます。US R4のフェード・アウトと同じものです。 、は GRAPH +テンキーの 「、 ででます。

⑤くり返しに関するコマンド

● |:[くり返し回数]…[:]…:|

|:~:|でつくられた中をくり返します : を入れると、ループ・カウンタが1に なったとき、そこからループの外へでる ことができます。くわしくは第2表を見 てください。くり返し回数は1~255で、 省略すると2になります。 |は SHI FT + Yのキャラクタです。

●[[くり返し回数]…]

[~]でつくられた中をくり返しますが くり返し回数を0にすると無限ループに なります。くり返し回数は1~255で,省 略すると2になります。

⑥ソフトLFOに関するコマンド

●スピード, PMD, PMS, ディレイ

そのトラックにソフトLFOをかけま

《第2表》:…:…:」、「…] コマンドについて

音楽記号	MML	演奏順序		
(1) : A : B	:2 A : B	$\mathbb{A} \rightarrow \mathbb{A} \rightarrow \mathbb{B}$		
(2) : A B : C	:2 A:B: C	$\mathbb{A} \rightarrow \mathbb{B} \rightarrow \mathbb{A} \rightarrow \mathbb{C}$		
(3) : (A) : REPEAT 2 TIMES AND FADE OUT.	:2\alpha : \:			
以上のような使いかたがあります。 (1), (3)は[…]でもできます。 (3)は優に近いワザです。				

す。YM-2151はハードでLFOをもっ ていますが、各トラックで別のLFOを かけることができないため、作ったコマ ンドです。PMしかなく、波形も三角波 のみですが、便利です。

スピードは1~255で、大きいほど速く なります。 O にするとそのトラックのL FOをOFFにします。PMDは-127 から127で、プラスの値だとスタート時に 音程があがっていき、マイナスはその逆

PMSは0~255までで、大きいほどL FOが遅くかかります。

ディレイは0~254で、大きいほどLF 〇のかかるタイミングが遅くなります。

●Wディレイ値

LFOのディレイ値の設定を行ないま す。Sコマンドと同じです。

⑦その他のコマンド

● Y アドレス, データ

OPMのレジスタにデータを書き込み ます。

強制的にキーオフにします。 Q O コマ ンドと組み合わせて使います。

テンポの設定を行ないます。USR3 と同じです。

&

タイ、スラーの役目をします。

●最後に

ざっとかけ足で説明してきましたが、理 解できたでしょうか?

なにはともあれ、このNEW FM音源 ドライバーのすばらしさは、今月のザ・ゲ ーム・ミュージック・プログラムのコーナ ーで、Yu-You先生がX68000から移植し ていますので、聞いてみるとわかってもら えると思います。X68000とまったく同じ音 ですよ。ぜひ入力しましょう。

来月号では、今回紹介しきれなかった音 色コンバータなどを発坂します。

P.S.

(株)日本ソフトバンク発行「oh!mZ」および 「oh!X」を参考にしています。

♪キミも今日から♪

パソコン・ミュージック・コンポーザー

X68000用プログラム付き

YK-2

P1"I"P2"I"P1"I"P2"I"……なーんちゃって♥「サムシング・インマイハウス」をX-BASICで歌うとこーなるんだろうナー、なんてマヌケなことやってる、YK-2です。最近すっかりディスコ・ミュージックにはまってしまって僕もこんな曲作ってみたいよーといいつつ、カシオのRZにリズム・パターンをたたき込んでる今日このごろです。

そうそう、たくさんの誕生日プレゼントや年賀状、どうもありがとう。中にはランプなんかを送ってくれた女の子もいたりして、とてもうれしかったです(しっかり部屋にかざってある)。

さてさて、今回はパソコンによる「ゲーム・ミュージックの作曲」をテーマに、僕の経験や手法をまじえて説明していきたいと思います。リストはX68000用ですが曲作りの考えかたは同じです。

まず,何を作りたいか 考えよう…

ゲームのBGMを作るとき、大切なのはその曲が「画面」に合っているかどうかをよく考えることだったね。でも、プロ、アマ関係なく、ゲーム制作にかかわったことのない人には、ちょっとそのへんがピンとこないかもしれない。そういう人は、市販のファミコン・ゲームやパソコン・ゲームをながめながら、「僕だったらこんな曲を作るのにな」という感じに考えてくれればいいと思う。

今回、僕はとくにゲームにBGMを入れるわけではなかったので、とりあえずテーマがない。だから自分かってに決めてみた。

「コナミックなノリで、燃えろツインビー のボーナス・ステージにでてきそうな曲」ど うでもいいけど。なんとも長いテーマだ。

コード進行から 考えていく…

コナミのノリのよい音楽というのは、曲 のでだし、もしくは曲の盛りあがりの部分 で、よく"C→E₅→F→G"もしくはそれ に類似したパターンをよく使うよね(コー ドがわからない人は楽器店でコード譜を買ってこよう)。ちなみにゲームアーツのシルフィード1面のBGMもこのパターンだ。

この進行に合わせて、まずベース・パタ ーンを作る。 →リスト1

オクターブをまたいだだけの、単純なパターンだけど、これだとピアノとかで簡単 に弾きだめしすることができるんだ。

とりあえず、リスト1を打ち込んで聞い てみてほしい。わずか4小節の短いフレー ズだけど、なんとなくノリの感じがつかめ るでしょう?

さあ, いよいよ メロディだ……

コード進行が決まったら、つぎはメロディ作りにチャレンジ!

こういった曲の場合、メロディはなるべく軽快な感じが受け入れられるよう工夫してみよう。リスト1のベース・パターンを鳴らしながら浮かんできたメロディをすばやくインプット!MMLに慣れていない人は、楽譜に写すなり、歌ったものを録音するなりしたほうがいいよ。その場のおもいつきは、作曲においてとても大事なことなんだからね。



《第1図》C→E→→F→Gのコード進行



《第2図》コード伴奏の演奏パターン



《第3図》リズム・パターン

ベースとメロディができてきたら、そろ そろ音色のほうも考えていくようにしよう。 僕の場合、ベースはエレキベースに、メロ ディは広がりのある明るい音色にしてみた。

コード進行に伴った伴奏…

メロディ、ベースときたらつぎは伴奏か リズムを考えていくんだけど、とりあえず 伴奏のほうを先に作っていこう。

"C→E_b→F→G"の和音は楽譜に表す と第1図のようになる。

これをそれぞれ**第2**図のような形式でトラック3,4,5に割り当ててみた。

→リスト2

音色は明るいシンセチックな音にして、 左チャンネルからだしている。右チャンネルからは、ハギレのよい、スタッカートを きかせたヤマハDXシリーズのピアノベル 系統の音に似た音色を使って、軽いノリの



伴奏を弾いている。

このような伴奏を入れるコツは、とにか: くコード進行からはずれないようにするこ と。そうしないと、とんでもない不響和音 になっちゃうかもしれないからね。

さあ, リズムを 刻んでみよう…

ここまでできれば、あとはリズムだけだ こうしてね。リズムは曲にメリハリをつけるための スト3だ。

にしてみた。

リズムは割と簡単に理解できるんじゃな いかな? 一呼吸おきたいところにちがう リズム・パターンをはさむのが、曲らしく なるコツ。ちなみにこの曲では1チャンネ ルで、バスドラム、スネアドラム、ハイハ ットを鳴らしている。

こうして1フレーズまとめてみたのがリ

! 図のような8ビート・パターンのくり返し ! 浮かんでくるってワケ。このような短いフ レーズを2回くり返して、別の転回へもっ ていく方法は一般的によく使われているよ。

さあ、デキあがりだ!

この後を続けて曲を完成させたのがリス ト4。題して「アンダー・ザ・ホライズン」。 曲が短いから展開が無理やりってトコもあ るけど、マアマアでしょ?ポイントは曲調 重要なパートだ。この曲では簡単に、第3 ここまでできれば曲のつづきがだんだん が変わってからのサブ・メロディで曲を盛

```
18 p3 q5
ve-<e->e-<e->e<-e->e-<e->f<f>f<f>f<f>f<f>f<f>f<f>f<f>f<f>f<f>g<f
d>g<f
d>g<f
d>g<f
d>g<f
d
g<f
d
g<
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        alloc(l,10000);m_assign(i,1);next
],d[256],e[256),f[256],g[256],h[256],j[256]
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      AME 0,
                                               0,
0,
0,
                                                                                                                    ANE 0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         /#
a="@75u2v1518µ<<@76c@74c@74c@76c>>>@75µµ<<@74c@76c>>>"
m.play!
 00.
                                                                                                                                                                                       PAN
3, DTZ A,
0,
                                                                                                               PAN
3,
DT2 A
0,
                                                                                                                                                                                                                                                               PAN
3,
DT2 AN
0,
0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               PAN
3,
DT2 A,
0,
 000
                                                                                                              ANS I 0 0, DTI D 3, 1, 7,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ANS I
0 0
5,
14,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              ANS F
0,
01,
0,
0,
 t- m m
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       NC E 8;
                                                                                                                                                                                    PMS A 0, 0, ML D 3, 11, 11, 11,
                                                                                                              ML D 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               NS A
0,
NL D
15,
15,
10,
                                                                                                                                                                                                                                                               NL 1
15,
0,
0,
                                                                                                                                                                                    AND 1 KS 12: 12: 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              KS. KS. O.
                                        KS O.
                                                                                                               ND
0.
0.
0.
                                                                                                                                                                                                                                                              KS NO O
 000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     PMD A
0.
0.
2.
2.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               OL 0.
                                                                                                                                                                                 35,
0,
35,
41,
                                                                                                                                                                                                                                                               0,
0,
0L
14,
0,
 23,
                                        MD /
0,
01,
25,
25,
0,
                                                                                                               ND 000 333, 220.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              SP 1
0,
0,
0,
  -0.
                                        2022202
                                                                                                            SP 1
                                                                                                                                                                                  SP 1
SL 0,
15,
15,
                                                                                                                                                                                                                                                          SP 1
0,
0,
11,
2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      SP 1
SL
15,
0,
 6,
0,
6,
8Y
0,
1,
7,
                                                                                                       SY
0,
RR
8,
7,
                                                                                                                                                                                                                                                        SY

0,

0,

12,

8,

12,

0) = (

SY

RR

RR

RR
                                                                                                                                                                              SY
SY
0,
RR
6,
7,
7,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       SY
SY
NR
0,
0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 NF (44,11) (111,11) (120,110) (14,11) (14,110) (14,110) (14,110) (14,110) (14,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (16,110) (
 dim /
                                                                                                   dim /#
                                                                                                                                                                         dim //
                                                                                                                                                                                                                                                  dim /*
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          dim /*
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  dim /* / * / * /
```

100 000 000 000 000 000 000 000 000 000	P 2 2 2 12 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10, 16, 16, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18	1, 20, 2, 6, 6, 0, 0, 6, 6, 0, 0, 0, 1, 10, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0	Sl. Ol. KS NI, DT1 DT2 1, 0, 0, 8, 7, 0 1, 0, 0, 4, 3, 0 1, 0, 0, 4, 3, 0 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0 Sl. Dl. MI, DT1 DT2 Sl. Ol. KS, NI, DT1, DT2 Sl. Ol. KS, NI, DT2 Sl. Ol. KS, NI, DT1, DT2 Sl. Ol. KS, NI, DT1, DT2 Sl. Ol. Sl. Dl. DT3 Sl. Ol. Sl. Dl. Dl. DT3 Sl. Ol. Sl. Dl. Dl. DT3 Sl. Ol. Sl. Dl. Dl. DT3 Sl. Ol. Sl. Dl	= [Lo 8:m miloc(1,10000):m masiku(1,1):mxt .c(256].d(256).e(256).f(256).h(256).j(256) 3 18 p3 c)e-(e-)e-(e-)e-(e-) f(f)f(f)f(f)f(f)f(f)g(g)g(g)g(g)g(g) ,100g(g2cegb-4.b-4(c)b-4.a4.f4.cc4) bb(cd&d2 cold) nub) f(bd)
		20. 16 20. 16 31	2 03 2 03 361,c	- S E	NF SY RE SY	49 66

-とめてみたプログラム ANE 0, PAN 3 DT2 A アーズギ ANS 0, PNS ; 0, NL D N AND 0, KS を刻んで1 PND A 0, OL 22, SY SP P 0, 0, RR SL 0, 0, ズムガ WF 0 stop()" ist piane(4 ON WF 15, 0, DR SR 0, 0, 3 > 1 6, " 11 char AF AA, AR AR 31, _ К key key dim /* -11100 11110 11120 11130 11140 11150

まとめ…

僕の場合,必ずしも曲作りの手順がこう だ、というわけじゃないんだけど、この方 法が一番わかりやすいと思ったんだよね。 作曲は必ずしもむずかしいことじゃないか ら、興味さえ持てば、後は努力しだいだよ。

キミの作曲したパソコン・ミュージックを大募集

ック・プログラムを募集します。ゲー: に掲載していく予定です。みなさん、 かフロッピーディスクにセーブしたもごで。

編集部では、オリジナル・ミュージ : のを送ってください。優秀作品は本誌 ム・ミュージック・プログラムと同じ : ふるって挑戦してみてください。宛て 要領で(175ページの投稿者へのお願い 先はマイコンBASICマガジン編集 参照)。曲のタイトルを明記し、テープ 部「オリジナル・ミュージック」係ま

OL 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 12,

SP PN 0, 0, 0, 0, 0, 10, 10, 256]

OL, 0, 0, 2,

SP 0, 15, 0,

	1850 m_trk(2, "v13"+u):m_trk(8, "r8v10y55,42"+u) 1860 /*
	1870 a="@71v12o2 18pl g4rggg2b-4rb-&b-2 <c4rc&c2d4rd&d2< td=""></c4rc&c2d4rd&d2<>
MS AMS PAN 0, 0, 3,	1880 b="@71v12o2 18p1 e4re&e2g4 rg&g2 u4ru&n2b4rb&b2 1890 c="@71v12o3 18p1 c4rc&c2e-4re-&e-2 f4rf&l2g4rg&g2
ML DT1 DT2	1900 10r 1=1 to 2:m_Lrk(3,a):m_trk(4,b):m_Lrk(b,c):next 1910 /*
0.887000	1920 a="@7318o4v13p2q5ceg <cecyg<ce-gb-<e-ge-b-g afc="">afc>afa 1930 m_trk(6,a)</cecyg<ce-gb-<e-ge-b-g>
4, 3, 0	1940 /* 1950 a="@7552v1518v<<@76:@76:@76:>>@75vv<<@074:@76:>>"
	1960 for i=1 to 7:m_Lrk(7, a):next
PAN 3	1980/* 7 Ø 2
ML DTI DT2 AN 8. 7. 0.	1350 /* 2008 a="g2cegb-4.b-4(c)b-4.a4.f4(cdc)b4(dgkg2
8, 7, 0, 0,	2010 m_trk(2,a):m_trk(8,a) 2020 /*
4, 3, 0,	2030 a="o4ceg(cec)g(c)+-gb-(e-ge-)b-(e-)fla(cf)a(cf)ggb(dggb(d))
	2040 /=
0, 0, 3	
KS NL DT1 DT2 AME	2070 /* 2080 /* * 0 3
0,00	2090 /*
0, 0, 0	2100 a= "VIII of regions = -e-" : a=a+a+a+a : b= "reff" : b=b+b+b+b = a=a+b
1, 0, 0	2120 e="v11116r8q2o2p3a-u-":e=e+e+e+e:f="r8b-b-":f=f+f+f+f-e=e+f
	2130 m_trk(3,a):m_trk(4,c):m_trk(5,e)
PNS ANS PAN	2132 a= "regg"
N. DT1 DT2 AME	2134 e="r8bb":e=e+e+e+e:f="r8cco":f=f+f;e=e+f
1, 3, 3, 0, 0,	2135 m_trk(3,a):m_trk(4,c):m_trk(5,e)
1, 4, 0, 0,	2140 /* 2150 a=">a- <a->a-<a->a-<a->a-<a->a-<a->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b-<b->b- b-</br></br></br></br></br></br></br></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></b-></a-></a-></a-></a-></a->
4, 7, 0, 0)	0)0(0)0(0
	2150 m_Lrk(1,u)
	2180 a=".o5q8e-2e-fgf4.d4e-4f4 d2de-fdfe-de-&e-2 2190 m_trk(2,"@73p1@v127"+a):m_trk(8,"@73p2v13"+a)
E E	2200 /* 2306 for 1
	2210 a="@7502v1518g<<@76c@74c@76c>>@75gg<<@74c@76c>>
,00	2220 For i=1 to 3:m Lrk(7,u):next
(0	2226 m_trk(7,b)
S PAN	2230 /*
0, 3, 0,	2240 u="@70o4v10p3q8c2u-2d2b-2 18rbgfdgb <d dc="">b<c>g250 m + mb/6 m 1</c></d>
1 DT2 AME	2250 //*
0, 4, 0, 0,	2262 /* 70 4
1, 0, 0,	2253 / # 220.5 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
6, 0, 0	2280 m trk(2,a):m trk(8,a)
NAG WA	2290 /* 2300 a=">a- <a-":a-a+a+a+a:b=">b-<b-":b=b+b+b+b:a=a+b:b="e-<e->":b=b+b+b+b:c=">g</b-":b=b+b+b+b:a=a+b:b="e-<e-></a-":a-a+a+a+a:b=">
0, 0, 3, 0,	<pre><µ:c=c+c+c+c:a=a+b+c</pre>
HL DT1 DT2 AME	2310 m_trk(1,">"+a)
15, 0, 0, 0,	2330 a=">>a-2 <a-4g4f4.>b-4b-<cd e-gb-<e-ge-="">b-g dfgb<dfgb< td=""></dfgb<></cd></a-4g4f4.>
0, 10, 0, 0, 0,	
1, 0, 0, 0}	2350 a="r8gg":u=a+u+a+u:b="r8ff":b=b+b+b+b:u=a+b
n(i,i):next g[256],h[256],j[256]	2370 c="r8e-e-":c=c+c+c+c:d="r8dd":d=d+d+d+d:c=c+d 2380 c="r8coc":c=c+c+d-c===============================
	2400 /*
8>8<8>8<8>8<8>8<8>8<8>8<8>8<8>8<8>8<8	2410 a="ree-e-"ranaturanb="radd":b=bbbbanaturanb="radd":bz3cpldcy p3da p2&fed 2420 c="rebb-b":c="","+c+c+c+c+c+c+c=bbb":d=d+d+d:c=c+d+"v12132plbug p3fe p2dc>b 2430 c="resga":e=e+e+e+e+e+e+e+e+"v12132plf[edp3c>bp2ac]
_	2440 m_trk(3,a):m_trk(4,c):m_trk(5,e) 2500 /*
	19700 m_play() 19700 19800 19
	19000 11 M_0 C C (17) C C C C C C C C C C C C C C C C C C C

OL 01, 114, 00, 119, 0,

SP 0, 0, 2, 111, 2,

OL 35,

SP 0,

dim /*

SY BR 6, 7, 7, 7, 7, 12, 12, 12,

111100
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120
11120

ND 0, 0, 33, 20, 38, 0, 0,

SP 0, 2, 4, 4, 1, 5,

OL 23,

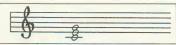
SP 1

+ 116

FM音源110部

です。

by Yu-You



《第2図》コード(C)のサンプル楽譜

ゲーム音楽ファンのみなさん、こんにち は。突然ですが、ボクは、正月スキーにい ってきました。ここ2~3年ほとんどやっ ていなかったにもかかわらず、けっこうう まくすべれた気がします。これも北国育ち の強みかな…? あっ、この受験シーズン にすべるなんて言葉使っちゃいけないんだ っけ。いや~失礼。

では、さっそく最初の質問にいってみま しょう。



ぼくは今X68000を買ってFM 音源を勉強しているのですが, FM音源を使うのははじめてな

ので、右も左もわかりません。そこでバカ らしい質問かもしれませんが答えてくださ

ズバリ、P命令とは何なのですか? 〔大阪府高槻市・FM音源倉庫番?才〕



ぜんぜんバカらしくないよ。 そう、ボクはこういう質問を待 っていたんだ!!ってほどでもな

いですが、いい質問であるのは事実です。 このPコマンドについてはマニュアルに も載っていない、いわゆる記入もれのMM Lコマンドなのです。

君は、"Pan"という言葉を知っているかな これは、シンセサイザーなんかをやる 人はよく使う言葉なのですが、音の出力さ れる位置を指定するためのものなんだ。た とえば、この音は左スピーカから出力させ て、あの音は右スピーカから、そして他の 音は両スピーカから出力させようとか…。 つまり, ステレオにおける左右を決定する 重要なものなんです。

X68000のMMLにあるPコマンドとは, ズバリこの"Pan"の頭文字を取ったもので、 意味も前記した "Pan" と同じく1~8の各 チャンネルの出力する位置を決定させるた めのものなのです。

ちなみに、X68000 や専用ディスプレイ についているスピー カは、モノラルなの で、Pコマンドを使 っても意味がないの

ではここで、Pコ マンドの代表的な使 いかたを三つ紹介し

ようと思います。 ①1チャンネルだけ で左右を切り変えて 使う方法。これはド ラムス・パートのタ ムタムを鳴らすとき などよく使います。 たとえばハイ・タム (一番高い音をだす タム) は右から、ミ ドル・タム (中ぐら いの高さ)は両方(真 中)から、ロー・タ ム (低い音をだす) は左から, といった 感じです。ただし,

この場合はミドル・タムの音量をアウトプ ット・レベルの値にして1~2ほど@V コマンドでさげてやるのがポイントです。

一応第1図とリスト1を見てください。

②コード(和音)を鳴らすときに、それぞれ の音を左右にふりわける。これは、ボクが X68KスペースハリアーのThemeを作った ときに使った方法です。

たとえば3声のコードを鳴らすときにそ れぞれの音を上から順に真中、右、左とい ったぐあいに、4声の場合には上から順に 右、左、右、左といったようにわけてやる のです。これについては、第2図とリスト

《リスト2》コードのサンプル・プログラム・リスト(X68000用)

```
100 /*
            list 2
                        [cord]
110
120 for i=1 to 8:m_alloc(i,10000):next
130 /#
140 dim char aa(4,10)={
150 /*
                           SP PMD AMD PMS AMS PAN
          AF
             OM WF SY
                   0,
                        0,
                                     0,
160
          58, 15,
                            0,
                                 0,
                                          0.
                                               0.
                                    KS ML DT1 DT2 AME
170 /*
          AR DR
                  SR RR SL
                               OL.
                   2,
180
          31. 5.
                            2, 30,
                        0.
                                     0.
                                          2,
                                              0.
                                                   0,
                                                        0
          31,
               6,
                        0,
                             3, 28,
190
                                      Ο,
                                               0,
                    3.
                                                   0.
200
          31,
               6.
                    3,
                        0,
                                     0,
                                          2,
                                              0,
                                                   0,
                             4, 40,
                                                        0
210
          31,
               8.
                    4.
                        6.
                                 0.
                                     0.
                                              0.
                                                   0.
                                                        0.1
220 m_vset(1,aa)
230 /*
240 m_trk(1,"t150q8o4@1p3v13g1"
250 m_trk(2," q8o4@1p1v13e1"
260 m trk(3,
                   q8o4@1p2v13c1")
270 m_play(
```

《リスト3》左右で多少周波数をずらしたサンプル・プログラム・リスト(X68000用)

```
100 /*
            list 3
                       [L R detune]
110
120 for i=1 to 8:m_alloc(i,10000):next
130
140 dim char aa(4,10)={
         AF OM WF 58, 15, 0,
150 /*
                           SP PMD AMD PMS AMS PAN
                     SY
160
                       0,
                                    0,
                                         0,
                                            0,
                           0, 0,
                                                 3,
170 /*
         AR DR SR
                      RR
                          SI. OL
                                  KS ML DT1 DT2 AME
         31,
180
                  2.
                       0,
                            2. 30.
                                        2,
                                            0,
                                                 0,
                                    О,
                                                      0.
190
         31,
                                    0,
                                             0,
              6.
                       0.
                            3, 28,
                                         1.
                                                 0.
                                                      0.
         31,
              6,
                   3,
200
                       0.
                            4. 40.
210
         31.
                   4.
                       6.
                            5.
                                0.
                                    0.
                                             0.
                                                 0.
                                                      01
220 m vset(1,aa)
230 /*
240 m_trk(1,"t150q8o4@1plv13y48,00g1"
250 m_trk(2,"
                  q804@1p2v13y49,40g1")
270 m_play(
```

2を見てください。

③左右でデチューンをかけ、同じメロディ を演奏させる。これはPコマンドにおいて、 最も多用する技法です。この方法を使うこ

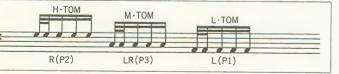
とによって、ものすごい音の広がりや臨場 感を得ることができ、ボクの作品では、X 68Kスペース・ハリアーのSQUILLA から今月号のレインボー・アイランドまで 使っています。

もともとステレオとは、左右別々の周波 数を出力させて音に広がりをだすためにあ るシステムで、このテクニックこそ真のス テレオとも言えるのです。もし、これを読 んでる人の中に"STEREO"と"MO NO"の切り変えスイッチが付いているラ ジカセやオーディオ等を持っている人がい るなら、最近のポップスなどをヘッドホン で聞いてみてください。そしてステ・モノ 切り変えスイッチをいじることによって得 られる音のちがいを実際に聞いてみてくだ

結論にもどると、③の効果とは、左右で 多少周波数をずらした同じメロディを出力 させることによって、まるで広々とした空 間にいるかのような臨場感をだすための方 法なのです(リスト3参照)。



Yu-You先生, Yk-2 先生こん にちは。僕は愛機 P C - 60 S R に88からの移植を試みているの ですが"リリース・レート/サスティン・



《第1図》タムタムのサンプル楽譜 《リスト1》タムタムのサンプル・プログラム・リスト(X68000用)

```
/* list 1 [tom tom]
/*
for i=1 to 8:m_alloc(i,10000):next
130 /*
     dim char aa(4,10)=[
            AF ON WF SY SP PMD
62, 15, 0, 0, 0, 0, 0
AR DR SR RR SL OL
                           SY SP PMD AMD PMS AMS PAN
150 /*
                                        O, KS
160
                                              0, 0, 0, 3, 0
S ML DT1 DT2 AME
 170 /*
                                                         0,
0,
            31. 13.
                        5, 5, 2, 4,
11, 8, 10, 12,
                                              0,
                                                   0,
            31, 17, 11,
31, 15, 6,
190
200
                                        0,
                                  7,
8.
210
                 10,
                                              0.
                                                   0
220 m_vset(1,aa)
230 /*
240 m_trk(1,"t150116q804@1p1 @v125p2b32b32bbb@v124p3g32g32ggg@v125p1e32e32eee"
```

レベル"のように一つのレジスタに対して まりに強力なため、 二つのパラメータを送ってやらなければい けないところがわかりません。変換の方法 を教えてください。

〔愛知県西春日井郡・ダークスライム14才〕



うんうん、これは60SRシリ ーズのユーザーならだれもが一 度は悩むことなのだよ。ボクも

PC-66SRを使っていた時代には悩んだ ものさ (ボクは88SRが発売される前は電 : 気屋にあった66SRで音楽作りをして遊ん。 でいたことがあるのだ)。

ところで、君は2進数というものを知っ ているかな? この問題は2進数を知って いるとなんのことなくかたづくことなんだ。 たとえば、リリース・レート/サスティン ・レベルのところは、上位4bit (ビットと は2進数における桁数のこと) がリリース ・レート,下位4bitがサスティン・レベル となっている。

例をあげるなら、

リリース・レートが6でサスティン・レ ベルが2のときに、このレジスタの値は98 (01100010B: Bは2進数を表す略号)とな るわけ。

とまあこれで説明はできたのですが、こ れでは2進数があ~たらこ~たら、bitがど ~のこ~のと、あまりにも専問的でむずか しいので、一つのレジスタに二つの値を書 き込むときの2パラメータの合成の仕方を 簡単な表と式にしておくので、PC-60 SRシリーズのユーザーは、それを参考に してください(第1表)。



X680000 SOUND PRO -68Kを使用していて気付いた のですが、ノイズ・イネーブルと

いうパラメータがあります。それは、BA SICで使うことができるのですか?

〔大阪市淀川区・茨エ2E 1 17才〕



まずは第2表を見てください。 これがYM-2151のレジスタ・マ

Y君作) しかり、BASICやMMLがあ : してやります。つまりオペレータ・マスク

BASICユーザー がレジスタをいじる 必要はほとんどあり ません。まあ使った としても、OFHの ノイズ・ジェネレー タと30н~37нのKF (デチューンをかけ るときに使用) ぐら いでしょう。

ここでOFHのノイ

100 /* list 4 [NOISE] 110 /1 120 for i=1 to 8:m alloc(i,10000):next 130 /* 140 dim char aa(4,10)={ 150 /* AF OM WF SY AF OM WF SY SP PMD AMD PMS AMS PAN
0, 8, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0
AR DR SR RR SL OL KS ML DT1 DT2 AME 160 170 /* 0, 180 0. 190 31, 0, 31, 15, 10, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 10, 8, 15, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 200 210 220 m vset(1.aa) 230 /*

《リスト4》ノイズのサンプル・プログラム・リスト(×68000用)

ズ・ジェネレータの解説に入ります。

PSGにはノイズを発生させるという機 能があります。0~31の32種類のノイズを 作りだすことができ、MSXやX1といっ たPSGユーザーはドラムに、そしてゲー ム中では効果音に使われています。

じつはYM-2151でもPSGノイズと同 様のノイズを発生させることができるので す。そのためのデータを受け取るところが レジスタOFHのノイズ・ジェネレータと いうわけです。

SEGAなんかは古くからこのノイズを 使っているようで、ファンタジー・ゾーン やダンク・ショットなどテーブル・タイプ のゲームの音楽に使われているスネア・ド ラムで、このレジスタをうまく利用してい ます。つまり、あのような"パシ〜ン"と いう軽いドラムを作りたいと思ったら、こ の機能を使うといいですね。

それでは、使いかたの説明に入ります。 ①まず、Yコマンドを使ってレジスタ0FH (15)に対して『ノイズの周波数』を指定し ます。やりかたは、ノイズの周波数をn(0 ~31) としてつぎの計質式によって求まる 値をDレジスタOFH(15)に送るのです。 式: D=128+n

たとえば周波数が10のノイズを作りたけ れば、128+10=138となるので、M-TR K文で"Y15、138"とやるとよいのです。 ップなのですが、X 68000 しか : ②つぎに音色中のオペレータ・マスク機能 り、X1用FM音源ドライバー (GORR を使って第4オペレータだけが鳴るように

《第1表》二つのパラメータの合成

上位パラメータ/ 下位パラメータ	aの値	D=P1×a+P2 ************************************
デチューン/マルチブル	16	データ 値 aの値 値 たとえば、サスティン・レベルが 5, リリース・レートが 7 のとき。
キースケール/ アタック・レート	64	D=5×16+7 ト サスティン・ リリース・
サスティン・レベル/ リリース・レート	16	D=87
フィードバック/ アルゴリズム	8	となり, レジスタには87を書き込むとよいことになる。

《第2表》YM-2151のFM 音源内部レジスタ・マップ

0.

0,

FFL D7				白		4	pレ:	ンスタ・	マ	"	
SSH X	アドレス	D7	06	D5	D4 D	3 D2	D1 D0		(M)		考
DFH NE X X NFRQ	01H				TEST			D11#LFO RE	SET		
FFH NE X X	08H	× KON					1. 受	д.			
11H	OFH	NE	×	×		NFRQ		00-02127	77-11	vw	· y .
12H	10H			С	LKA)	1					
14H	11H	×	×	×	××	×	CLKA2				
18H	12H			С	LKB						
19H	14H	CSM	×	F RES	ET I	RQEN	LOAD				
TBH	18H			L	FRQ						
20H	19H	PMD/AMD									
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1BH	CT ×××× W		W							
27H	20H	LF			FL	T	CON	チャンネル 1			
28H × KC	S	5 5 5		1	5						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	27H	LF	2		FL	(CON	チャンネル 8			
1	28H	×	_		KC			チャンネル1	-20-	7	DO~D3(+NOTE)
FFH X KC	\$	5			5			3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	DO DOIAHOTE)
1	2FH	×	× KC				チャンネル8 (D4~D6はオ	クター	ブ,	DO-D3(\$NOTE)	
1	30H			KF	-		××	チャンネル 1			7 . 3 . 8 . 11 . 14
38H X PMS X X AMS チャンネル 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3			5			5	1			ナヤンイル単位
1	37H	Г		K	-		××	チャンネル 8			
3FH × PMS × X AMS チャンネル8 40H × DT1 MUL スロット1	38H	×	F	PMS		××	AMS	チャンネル 1			
AOH X DT1 MUL スロット W スロット=チャンネルト 1	5	5		5		5	1	5			
1	3FH	×	F	PMS		××	AMS	チャンネル 8			
	40H	×	017		スロット 1	366					
SOH X TL ZDット1	5	1				5		5			
1	5FH	×	X DT1			М	UL	スロット32			
7FH X	60H	×	< TL		スロット1						
SOH KS X AR	1	5	5		S						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7FH	×			TL			スロット32			スロット単位
9FH KS X AR スロット32 AOH	80H	K	S	×		AR		スロット1			
AOP	\$	1	1 1 1		}						
	9FH	_			スロット32						
BFH SW X X DIR スロット32(D7はAMS-EN) スロット32(D7はAMS-EN) スロット1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	АОН	AMS	×	×	DIR		スロット1(0	7(2 AN	15-E	EN)	
COH	5	_	1	5		5		\$	5		
S S S S S S DFH DT2 X D2R スロット32 スロット単位 S S S S S S S S S	BFH	AMS	×	×	DIR			スロット32(D	7(1 A)	AS-	EN)
DFH DT2 X D2R スロット32 スロット単位 EOH D1L RR スロット1 3 3 3	COH	DT	2	×		D2R		スロット1			
EOH DIL RR スロット I 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	5		1		5		\$			
EOH D1L RR	DFH	DT	2	×		D2R		スロット32			スロット単位
	EOH		D1	L		RF	2	スロット1		_	
FFH DIL RR ZD-yF32	5		1			5		\$			
	FFH		DI	L		RI	R	スロット32		_	

を8にするわけです。

③②で作った第4オペレータに対してエン ベロープ、アウトプット・レベルなどを与 えます。

④②、③で作った音色を使って第8チャン ネルで演奏させます。

⑤もし途中でノイズ・スロットの使用をやめ たいときは、Y15,0と実行してください。 参考までに、リスト4を載せておきま

ミュージック・マスター大作戦

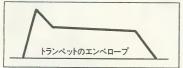
(エキスパート編)

え~っと、今月からFM音源110番のコ ーナーの中に、さらに新しいコーナーがで きることになりました。

その内容はというと、87年の10月号まで 連載されていた『ミュージック・プログラ ム・マスター大作戦』というコーナーがあ ったよね。その名をそのまま受け継ぐこの コーナーですが、ここでは超高等テクニッ クだけを教授する"エキスパート編"なん です。

今回は、エンベロープのおもしろい使い かたの一つを紹介しようと思います。では、 いってみましょう!!

みなさんは、トランペットのエンベロー プって知ってますか?通常のトランペット のエンベロープは、こんな感じだと思いま す。



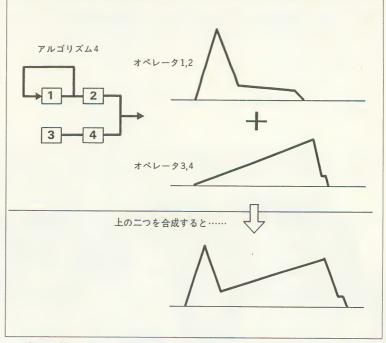
でも、ボクが求めるトランペットのエン ベロープとは、そのようなものじゃなくて、 つぎのようなものなのです。



ホラ、よくファンファーレなんかである でしょう。最初のアタックだけがものすご く速く、そして急に音量が小さくなる。そ してそこから少しずつ大きくなっていくっ てやつさ。今回は、みなさんといっしょに そういうエンベロープの作りかたを研究し てみましょう。

X68000やX1のFM音源ドライバーな んかでは、&コマンドでつなげている2音 の間にボリュームを入れることなんかがで きるから比較的簡単にできるんだ(リスト 5)。

でも、こんな荒技はX68Kなんかが強力



《第3図》PC-88SRでの特殊なトランペットのエンベロープの作りかたの考え

《リスト6》特殊なトランペットのエンベロープのサンプル・プログ なMMLを持ってい ラム・リスト(PC-8801mk II SRシリーズ用)

るからできることで あって、これを88S Rシリーズなんかで やろうとしたらも~ 大変。音がぷちぷち とぎれてしまうだけ なのです。

じゃあ, 88SRな んかでは、こんなこ とはできないのか…

なんてあきらめてはいけません。88SRで だって、音色のエンベロープ・ジェネレー タをうまく使ってやるとできるのです。今 からそれをお見せしましょう。

まず原理ですが、アルゴリズム4番を使 って、オペレータ1、2で急速なアタック

だけを表現します。そしてオペレータ3. 《リスト5》特殊なトランペットのエンベロープのサンプル・プログラム・リスト(X68000用)

```
100 '
           list 6
110
120
          trampet
                     for 88SR
130
140 NEW CMD: CMD UNLINK: NEW CMD
150 DIM AA%(4.9)
160 FOR X=0 TO 4:FOR Y=0 TO 9:READ AA%(X.Y):NEXT Y,X
170 CMD VOICE AA%
180 DATA 60, 15,
                          0.
                               0,
                                    0,
                                        0.
                                                 0.
190 DATA
                                1, 30.
           14,
                 8,
                      0.
                                        2.
                                                  3.
                                             1.
                     0. 7, 15, 0.
0. 1, 0, 20.
200 DATA
210 DATA
           17,
                 8,
                                    0.
                                        2,
                 0.
                                        2.
                                                 0.
220 DATA
                 0.
                      n.
                          6.
                               0.
                                    0.
                                        1.
                                                -2.
230 CMD PLAY"t150v1518q8o6"
240 CMD PLAY"a1&a2
```

す (第3図)。 原理がわかったところで、実際に鳴らし てみようと思います。リスト6を実行して みてください。どうかな? これと同じ原 理でホルンの音色を作って、ドラクエのフ

: 4のアタック・レートを思いっきり遅くし

て, 少しずつ音量が増える部分を表現しま

アンファーレなんかを鳴らしてみましょう。

けっこう来るものがあるぜ!!

100 /* 110 /* 120 /* trampet 130 /* trampet 130 /* 140 for i=1 to 8:m_all(150 dim char aa(4,10)= 160 /* AF OM WF SY for x68k i=1 to 8:m_alloc(i,10000):next AF OM WF SY SP PND AND PNS ANS PAN 58, 15, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0 AR DR SR RR SL OL KS ML DTI DTZ ANE 14, 14, 0, 3, 1, 27, 2, 1, 3, 0, 0 14, 14, 0, 3, 15, 37, 2, 7, 2, 0, 0 13, 14, 0, 3, 1, 37, 2, 1, 4, 0, 0 19, 3, 0, 7, 0, 0, 1, 1, 6, 0, 0 170 AR DR Sh 14, 14, 0, 14, 14, 0, 0, 180 /# 210 220 220 19, 3, 0, 7, 0, 0, 1, 1, 5, 0, 0, 230 m_vset(1,aa) 240 m_vset(1,aa) 240 m_trk(1,"t1501324805@1v15a&v14a&v13a&v12a&v11a&v10a&v9a&v8a&v7a&v6a&l16v7a&v8a&v9a&v1a&v12a&v13a&v14a&v15a2")

FM音源およびミュージック・プロ グラムに関する質問のある人は、マイ コンBASICマガジン編集部「FM 音源 110番」までハガキで送ってくだ さい。

Dr.Dと影のパソコン・レクチャー③

―マン・マシン・インターフェースを求めて―

by くりひろし

★今月はMMI (Man-Machine-Interface) のお話です。昔は1文字1文字コマンドを 打ち込んでいたアドベンチャー・ゲームも、 最近は選択入力になって、すっかり使いや すくなったと思いませんか?シューティン グ・ゲームも、ジョイスティックをつなげ ばハイスコアの連続! — わかりやすく, 使いやすい — これがMMIの奥義といっても過言ではありません。

★マンガにでてきたものの他にも、いろい ろとより良いMMIをめざしたものはたくさ んあります。以前紹介した、ポインティング・ デバイス(マウス等)は、その手助けをする、 Machineに近いほうのMMIです。

★すると、ソフトウエアはManに近いほうの MMIを向上させるものです。誰でも使う人 の立場を考えるだけで、より良いMMIを作 ることができるのです。ではまた来月!









影くんいったい

何をしとるのかね





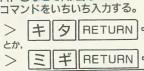






MMIのめざすものは, よりわかりやすく,よりカンタンに, より使いやすく,より速く / だ



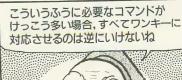




このように よく使い,しかも 限定されたコマンドなどは ワンキー入力にするべきだね









ふつう, プレイヤーがすぐに おぼえられるキーは, テンキーを 除いて10個くらいなものなのだ





表示してやるのだ

たとえば、

コマンド?(1=イドウ 2=キャンプ) 1

イドウホウコウ?(2,4,6,8)

6

ミナミヘイドウシタ コマンド?(1=イドウ 2=キャンプ)

2

キャンプヲスル コマンド?(1=チリョウ 2=ドウグ)

ドウグハ?(1=オノ 2=ロープ)

よくある入力方式だろう? ま,いっけん まどろっこいが, すべてワンキー入力なので そんなにめんどくさくはない。 しかし,これも一度に五つ くらいのキーがいいね





「マクロ入力」といい、 よく使うキーの順を ひとつのキーにするのだ

あ、そうかこれは

ありますね

ファミコンのRPG なんかでよく



もっと使うキーを限定してしまうと、こういう やりかたもあるぞ



カーソル・キーなどで 色つきの行を動かしたり、 反転させて, リターン・キーで 決定するんだ

取り入れられつつある

チリョウスル

ドウグヲツカウ

ショクジヲスル

マホウヲカケル

モチモノヲミル

キャラクターヲミル キャンプヲヤメル



決定 RETU RN

ţ

ANGO MY TO TEMP カンタンで

おぼえやすく, しかもわかりやすい



多少ふくざつなコマンドで 文字だと長くなるところも、 わかりやすいし、1 文字の スペースしかとらない …知っていますよ、 アイコンですね! 使う 刻を使う 消しゴムを (戦う) 道具(ローブ) できます。 お絵描きツールや 使う ★お絵描きツールの場合 デザイン・ツールでは /Z ... おなじみ!ゲームにも

RPGの場合⇒

しかし,アイコンを使い こなすためには. カーソル・キーでは やりにくい やはり,マウスかジョイ スティックが必要なところが弱点だね

ま, つまるところMMIは 目的によっていろいろと あるってわけだね



ふはははっ そうかっ おれも

ついに神を しのいだかっ





ホーム・コンピュータの新分野を追求する



さて、前回は概要としてかなり大ざっぱに紹介しましたが、今回からはよりくわしく、PCエンジンの優れた機能を掘りさげていこうと思います。

で、まずは表示機能のお話から。

★解像度はプログラマブル?

PCエンジンの解像度は前回お話したとおり256×216ドットなのですが、PCエンジンにちょっとくわしい人は「あれ、解像度はプログラマブル (注1) だったのでは?」と思われたのではないでしょうか? 実はこの「PCエンジン解像度プログラマブル説」は正しくもあり、誤りでもあるという、かなりややこしい話でして、正確に表現するのなら「PCエンジンの内部構造自体は解像度プログラマブルに対応しているのだが、コストその他の関係で拡張しないとプログラマブルにならない」が正解になります。

遊ぶ側としてはプログラマブルであろうがなかろうがおもしろければそれでよいのですが、ゲームを作る側からみれば、標準にしてほしかった機能でしょうね。

★512色同時発色!

PCエンジンの表示機能は大きく<mark>下記の</mark> 二つにわけられます。

- ・バックグラウンド
- ・スプライト

バックグラウンドとは、ちょうどMSXでいうテキスト画面(注2)にあたる部分で、8×8ドット単位のキャラクターです。P Cエンジンはこのキャラクター単位やスプライト単位で「使用パレット(注3)を指定できる」のです。これはいったいどうい うことなのかというと、うーん、少し説明 しにくいのですが……つまり、

- ①PCエンジンはキャラクター用に16組、スプライト用に16組、合わせて32組のパレットを持っている。
- ②1組のパレットで512色から16色を選べます。
- ③1キャラクター単位、1スプライト単位 で使用するパレットの組を指定できる。 ということなのですが……やっぱりわかり にくいですね。これに似た機能はあのX68 000にもありますので、ま、とにかくハイグ レードで、キレイな絵をだすことができる んだと、適当に納得しておいてください。

★何と32倍スプライト

スプライト機能自体については前回お話ししましたのでここでは触れませんが、まあ要するに、ビデオゲームには不可欠の重要な機能で、ゲーム用ハードウエアの良し悪しはコイツできまるといっても過言ではありません。

しかし、従来の家庭用ゲームマシンのスプライト機能は業務用のそれと比べるとウサギとゾウ!?くらいの差があって、移植モノのゲームではプログラマーの苦労のかいなく、目もあてられないようなハズレソフトになってしまうことも多々ありました。

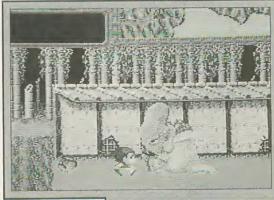
ところがPCエンジンは従来のマシンのスプライト機能と比べるとダントツの高性能さを持っています。まあ、業務用ハードと同じとまではいかないものの、ジャイアントパンダとゾウの勝負(ラーん、見てみたい)程度はできるようになっています。ファミコンとの比較表(第1表)を載せておきますので感心(?)してください。

★親切設計!注意書

注1:早い話が「自由に設定を変えられる。」 ということで、洋服でいうフリーサイズ のような機能。

注2:主に文字を表示する画面のこと。早 い話、PCエンジンやMSXは苦労して 文字用画面にグラフィックをだしている。

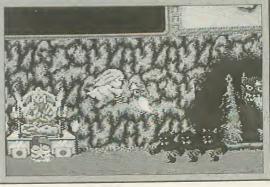
注 3 : 色の組み合わせのこと。PCエンジンの発色機能を描画にたとえるなら、512色の絵具と、1枚に16色を置くことができるパレット・ボードが16枚ある、ということになるが、まあ、厳密にたとえることはムズカシい。深く考えないよーに。



PCEngine のスプライトは、サイズが大きく、同時に多数のキャラクターを表示してもチラツキがでにくい強みがある。色数にもすぐれている

《第1表》スプライト機能比較表

	PCエンジン	ファミコン
最大表示色	512色中16色	64色中13色
スプライトサイズ	最大32×64ドット	8×8ドット
同時表示数	64個	64個
水平表示数	256ドット	64ドット





創立以来40有余年 信頼の東映無

熨さ・サービス・丁寧…

超低金利クレジット(30万円未満の場合は若干異なる場合があります)

3 6 15 15 18 24 30 36 42 48 利率(%) 18 1.95 3.9 6 7.2 9 10.8 15 14.4 21.6 25.2 28.8

通販センター 通信販売・クレジット

商品名・注番等をお電話で、ご連絡のうえ電信で下記までお振込みください。 ※三菱銀行 秋葉原支店 <a>9008599 東映無線株 〒113 東京都文京区湯島1-2-4 神田セントビル1F



PC-8801FH/30 限定超特価 ¥98,000

PC-9801U2 限定超特価 ¥98.000



注番B03-01

PC-9801U2 + CMT-146L(サンヨー、14型カラーディスプレイ、D/A対応)

¥387,800→ 64%OFF ¥138,000

注番B03-02 PC-8801FH/30

+ CMT-146L(サンヨー、14型カラーディスプレイ、D/A対応)

¥252,800⇒ 44%OFF ¥140,000

注番B03-03 PC-8801FA

+ PC-KD863S(NEC、15型カラーディスプレイ)

¥286,000→ ??%OFF TOEI大特価

注番B03-04

PC-8801MA + PC-KD863 (NEC、15型カラーディスプレイ)

¥316,000→ ??%OFF TOEI大特価

注番B03-05 PC-8801MA

- + CMT-147L(サンヨー、16型カラーディスプレイ、D/A対応、チルトスタンド付)
- + TR-24CL(スター精密、カラー熱転写漢字プリンター) +プリンターケーブル

¥355,100⇒ 83%OFF ¥236,000

- PC-9801VM21
- + CU-14AD(シャーブ、14型カラーディスプレイ、アナログ入力専用) + VP-500PC(エブソン、10°ドットインパクト漢字ブリンター)
- +プリンター用紙(10×11)1,000枚

¥564,800⇒ 88%OFF ¥375,000

注番B03-07

- PC-9801VX21
- + CMT-147L(サンヨー、14型カラーティスプレイ、D/A対応、チルトスタンド付) +TR-24CL(スター精密、カラー熱転写漢字プリンター)
 - ¥590,100⇒ 38%OFF ¥365,000

注番B03-08 PC-9801VX21

+ PC-KD854 (NEC、14型カラーディスプレイ、アナログ入力専用

¥522,800⇒ ??%OFF TOEI大特価

注番B03-09

- PC-9801VX21 + CU-14AD(シャーブ、14型カラーディスプレイ、アナログ入力専用)
- + HG-2500(エブソン、15"インクジェット・漢字ブリンター)
- +ESC/Pスーパーカートリッジ
- +プリンターケーブル

¥783,800⇒ 33%OFF ¥523.000

注番B03-10

PC-286U-STD +FTC-12GTS-A1(東映、12型カラーディスプレイ)

¥327,800⇒ 27%OFF ¥238,000

- PC-9801UH20 (3.5*2FDD + 20MBHDD内藏) + CU-14AD(シャーブ、14型カラーディスプレイ、アナログ入力専用) + AP-500PC(エブソン、カラー終転写、漢字ブリンター、B4印字可)
 - ¥552,600⇒ 26%OFF ¥412,000

EPSONラップトップ好評発売中.! 注番B03-12

- PC-286V-STD
- + CMT-147L(サンヨー、14型カラーディスプレイ、D/A対応、チルトスタンド付) + AP-80EXPC(エブソン、カラー熱転写漢字プリンター)

¥447,600⇒ 29%OFF ¥320,000

注番B03-13

- PC-286V-STD
- + CMT-147L(サンヨー、は型カラーディスプレイ、D/A対応、チルトスタンド付)
- + AR-2415(スター精密、15°ドットインパクト漢字プリンター) + プリンター用紙(15"×11")500枚
 - ¥523,800→ 38%OFF ¥348,000

注番B03-14

- PC-286VH20 + CU-14AD(シャープ、14型カラーディスプレイ、アナログ入力専用)
- + HG-2500(エプソン、インクジェット・漢字プリンター)
- +ESC/Pスーパーカートリッジ +プリンターケーブル
- +プリンター用紙(15*×11*)500枚
- ¥795,800⇒ 30%OFF ¥560,000

FM168FDII +MB27110 (JISキーボード) 限定超特価 ¥213,000

FM77AV20-2 限定超特価 ¥77,000

注番B03-15

FM77AV20-2 +FMTV-152(富士通、パソコンTV)

¥257,800→ 50%OFF ¥128,000

注番B03-16

FM77AV40

+FMTV-154(富士通、15型パソコンTV)

¥366,000→ 54%OFF ¥168,000

注番B03-17

FM77AV20EX

FMTV-152 (富士通, 15型パソコンTV)

¥217,800⇒ ??%OFF TOEI大特価



注番B03-18

FMI6/FDII

+MB27110(富士通、JISキーボード) +FTC-12GTS-A1(東映、12型カラーディスプレイ)

¥484,800⇒ 48%OFF ¥253,000

フロッピーディスク



注番B03-19

MB27613(富士浦、8° デュアルFDD, FM田)

¥350,000→ 66%OFF ¥118,000

注番803-20

TF-35VS (テックパーツ、3、5° シングルFDD、2HD/2DO切替型、NECドライブ使用、PC用)

¥38,800 → 13%OFF ¥34,000

注番B03-21

(グロリア、3.5デュアルFDD、2HD/2DD切替型、2HD/2DD同時推続・モード切替可)

¥74,000⇒ ??%OFF TOEI大特価

注番B03~22

(テックパーツ、5°シングルFDD、2HD/2DD切替型、NECFライブ使用、PC用)

注番B03-23

GD-55MF MAX

(グロリア、5 デュアルFDD、2HD/2DD切替型、2HD/2DD同等接続・モード切替可)

- 8" シングルFDD (NECドライブ使用、PC用)
- +ディスケット(8°2D) 10枚

注番B03-25

+ディスケット(8°2D)10枚

ディスプレイ

注番B03-26

KH-90: 東映、9型クリーンディスプレイ、2000文字 ¥27,800→ 20%OFF ¥22,000(オレンジ発色¥23,000)

注番B03-27

KH-12G: 東映、12型クリーンディスプレイ、2000文字

¥28,800→ 20%OFF ¥23,000(オレンジ発色¥24,000)

KH-1200GJ:東映、12型グリーンディスプレイ、4050文字 ¥39,800⇒ 20%OFF ¥32,000(オレンジ発色¥33,000)

CD-208MH: 東映、20型カラーディスプレイ、32kHz/ 25kHz自動切替式、0.31mmドットビッチ、ソフトノングレ ア・ハイコントラストCRT、長残光

¥398,000⇒ 25%OFF ¥298,000

注番B03-30

FTC-1201:東映、12型カラーディスプレイ、2000文字

Y71,660→ 59%OFF Y30,000 注番B03-31

CMT-146L:サンヨー、14型カラーディスフレイ、D/A対応、4050文字

Y89,800 → 46%OFF Y48,000

注番B03-32

CMT-147L:サンヨー、14型カラーディスプレイ、D/A対応、4050文字

¥79,800⇒ 35%OFF ¥52,000

MD-9P1:シャープ、9型ホワイトページディスプレイ、4050文字

¥34,800⇒ 20%OFF ¥28,000

注番B03-34

HG-2500 (エブソン、15"インクジェット・漢字ブリンター、PC用) +ESC/Pスーパーカートリッジ

+プリンターケーブル ¥266,000⇒ 88%OFF ¥165,000

注番B03-35

VP-1000PC(エブソン、15*ドットインバクト漢字プリンター、PC用)

¥154,000⇒ ???%OFF TOEI大特価

注番B03-36

VP-800PC(エブソン、10°ドットインパクト漢字ブリンター、PC用)

¥154,000⇒ ??%OFF TOEI大特価

注番B03-37

VP-500PC(エブソン、10°ドットインバクト漢字ブリンター PC用)

¥87,000⇒ ??%OFF TOEI大特価

Y 49,000 → 24%OFF Y 37,500

??%OF TOEI大特価

注番B03-24

+フロッピーケーブル

8 デュアルFDD (NECドライブ使用、PC用) +フロッピーケー

¥70,000

プリンター

注番B03-38

AP-500PC(エブソン、カラー熱転写漢字プリンター、B4印字可、PC用) Y74,800→ ??%OFF TOEI大特価

注番B03-39

AP-80EXPC(エプソン、カラー熱転写漢字プリンター、PC用)

¥69,800⇒ 39%OFF ¥43,000 注番B03-40 TR-24CL(スター精密、カラー熱転写漢字プリンター、PC/FM用)

ール紙ホルダー +プリンターケーブル

¥78,800⇒ 50%OFF ¥39,800

注番B03-41 NM-9700(NEC、10"ドットインバクト・カラー漢字プリンター、PC用) ¥ 163,000⇒ 49%OFF ¥ 83,000

厳選周辺機器シリーズ A SP-520(ユーステック、20MBハードディスク、65ms、PC-9801用) +I/F····Y 118、000→ 17%0FF -ニングワンボードコンピュータ、CPU8085使用)+ 電源 ¥ 98,000 ¥38,000 B'SP-540(ユーステック、40MBハードディスク、40ms、PC-9801用) +1/F ·· ¥ 165, 000→ 17%0FF Y 136,000 I MD2400A(オムロン、モデム、2400bps・1200bps・300bps全二重、RS-232Cケーブル付) ¥.59.800 CWord Bank Note(エプソン、ワープロ) ··· ¥ 69.800 → 22%0EE OEI大特価 JMDI200E(オムロン、モデム、I200bps・300bps全二重、RS-232Cケーブル付) DPWP-960LXT(エプソン、ワープロ)・ ¥ 128,000 ⇒ ??%OFF TOEI大特価 KHSIOR(オムロン、ハンディイメージスキャナ、64階調、PC用) ·· ¥49.800 E·PWP-50H-T(NEC、モデム内蔵型ワープロ)・ Y 148,000 → ??%OFF LHP-IIC(YHP、ボケットサイズ・コンピュータ) FFD-55BR(增設FDD、PC-8801mkII用)· MHP-15C(YHP、ポケットサイズ・コンピュータ、最上位機)・ V 21 000 GFD-II57C(増設FDD, PC-980IVM0用)+フロッピーケーブル · ¥80.000⇒ 69%0FF NPC-8001mk II -01 (NEC、漢字ROM、PC-8001mk II /8801用) ····· ··· ¥ 32,000⇒ 58%0FF ¥ 15,000

マイコン・計測器・オーディオ・ビデオ・CD・LD

通販センター TEL03-256-3334(代)

東映ショップ御案内

▼ペンコンと 時期器・アンテナ

● ラジオセンター店 / TEL 03-253-0987(代)

● ラジオデパート店 / TEL 03-251-1014(代)

● テクノハウス東映 / TEL 03-253-9896(代) ■オーディオ・ビデオ・CD・LD

● 秋 葉 原 駅 前 店 / TEL 03-253-5741 (代)

魅力の超低金利クレジット、1~60回まで〇K!

お問い合わせ・お申し込みは… 東京03-257-0281代

富士通 FM 77 **4V**20EX 40 EX スーパー・クリエイティブ・パソコン

注番B03-7701 FM77AV40EX+FMTV-154

セット合計定価 ¥306,000→シスペック特価

クレジット例 ¥7,130×36回 示なし

注番B03-7702 FM77AV20EX+FMTV-152+MF-2DD(10枚) セット合計定価 Y 217.800→特価¥ 148,000

クレジット例

¥6,780×24回 南なし

注番B03-7703 FM77AV40+FMTV-154+MF-2DD(10枚) セット合計定価 Y366,000→特価¥175,000

> ¥5,550×36回 帝なし クレジット例

シャープX1シリーズ

SHARP To twin

注番B03-X01 CZ-830C-BK+CZ-820DB

セット合計定価 ¥ 179,600→特価 ¥ 129,800

¥5,950×24回 承なし



注番B03-X02 CZ-880C+15 マルチスキャンモニター+MD-2HD(10枚) セット合計定価 ¥ 346,000→特価¥ 189,000

クレジット例

¥5,990×36回 南なし



注番B03-X03 CZ-881C-BK+CZ-820DB

セット合計定価 Y 259,600→特価¥214,800

クレジット例

¥6,270×36回 雨なし

C M30

注番B03-X04 CZ-822C+CZ-820DB+MD-2D(10枚)

セット合計定価¥197,800→特価¥115,000

¥5,500×24回 第41



注番B703-X05 CZ-600C Y 369,000

CZ-600D CZ-6STIE(チルトスタンド)········¥ 5,800

セット合計定価 Y 504,600 シスペック特価

下取交換のご相談は…**03-257-0283**(秋葉原 2号店へ

FM7、77シリーズ オリジナルボード・ADAシリーズ 注番B03-7706 RS-232Cカード·······(ADA-7009-2)··特価¥14,800

注番B03-7707 漢字ROMカード ······(ADA-7017)·····特価¥14,800 注番B03-7708 ビデオデジタイズカード··(ADA-7021)·····特価¥ 9.800

注番B03-7709 拡張マザーボード……(ADA-7008-2)…特価¥ 6,800 注番B03-7710 リアルタイム・ROMカード(ADA-7020)…・特価¥12,800

注番 B03-7711 拡張RAMカード(FM77EM64相当品)…特価¥ 6,400

NEC PC-880IFA/MA MH/YA



注番B03-8801 PC-8801FA +14インチカラーモニター+MD-2D(10枚) セット合計定価 ¥ 257,800→特価¥ 174,800

クレジット例

¥5,540×36回 銀なし

注番B03-8802 PC-8801MA +14インチカラーモニター+MD-2HD(10枚) セット合計定価 ¥ 287,800→特価¥ 198,000

¥6,270×36回 形なし

注番B 03-8804 PC-8801MH + 14インチカラーモニター+MD-2HD(10枚) セット合計定価 ¥ 297,800→特価¥ 168,000

¥7,700×24回 承なし

注番B03-8805 PC-88VA +14インチカラーモニター+MD-2HD(10枚)

セット合計定価 ¥387,800→特価¥265,000

※各セットで14インチ

クレジット例 ¥5,360×36回 お¥20,000×6回 PC-TV352(TV付)に変更の場合…… ¥23,000

PC-TV453N(TV付マルチスキャン)に変更の場合¥43,000

ります。



Apple Macintosh Plus

注番B03-M01

アップル3.5ドライブ ……… ¥ 76,000 アップルイメージライタII(J) ·········· ¥ 113,000 システムペリフェラル8ケーブル······¥ 6,000 セット合計定価¥593,000

シスペック特価

お申し込み・お問い合せは

札幌☎011-643-8345 仙 台四0222-71-8774 金沢四0762-22-3006 名古屋2052-263-1630 大阪公06-641-1967 徳島☎0886-53-8663 広島☎082-227-0157

熊本☎096-322-0995

年中無休 営業時間AM10:00~PM7:00

東京・秋葉原

秋葉原本店257-6338 ラジカン1号店257-6345 秋葉原2号店257-6340 ラジカンコーヨー店255-6504 名古屋

名古屋1号店052-263-1629 名古屋2号店052-241-0921

製品が品切れの場合がございます、ご注文の際は在庫をご確認下さい。



秋葉原本店

LI

いもの先取り、お楽しみクレジット!

お支払い等はぜひご相談下さい。

ボ

ナス一括払いもロドル

NEC PC-980 | X 4 限定5台限 20MB HDD 搭载



注番日03-9806 PC-9801VX4+14インチカラーモニタ(ノングレア4050 文字 DP0.31)+24ドット漢字プリンター(136桁)

セット合計定価 ¥ 966.000→特価¥ 456,000 クレジット例 ¥9,350×60回 南なし



NEC基本セット

注番B03-9801 PC-9801VX21+14インチカラーモニタ+MD-2HD(10枚)

セット合計定価¥522,800→特価¥330,000 クレジット例

注番B03-9802 PC-9801VM2]+14インチカラーモニタ+MD-2HD(10枚) セット合計定価 ¥ 479,800→特価¥319,000

¥8,300×48回 悉なし クレジット例

注番B03-9803 PC-9801UV2]+14インチカラーモニタ+MF-2HD(10枚)

セット合計定価 ¥ 407,800→特価 ¥ 285,000 ¥9,340×36回 母なし クレジット例

注番B03-9804 PC-9801UX2]+14インチカラーモニタ+MF-2HD(10枚) セット合計定価 Y 437,800→特価¥319,000

クレジット例 ¥6,540×60回 雨なし

注番B03-9805 PC-9801XL2+ 14インチカラ-

セット合計定価 ¥ 988,000→シスペック特価

クレジット例 ¥18,400×60回 第なし

※各セットで14インチ /PC-KD853に変更の場合 ················· ¥ 23 000 カラーモニターを PC-TV352に変更の場合 ¥ 23.000 CU-14AD(シャープ)に変更の場合…¥ 3,000

加算とな ります。

ップトップ新シリ 話題の

EPSON PC-286L (PC-286L-STD-N) 3.5インチFDD2台標準装備 カラーCRT、インターフェース ニッカド電池標準装備1200ボー モデム内蔵 注番B03-R01

TOSHIBA 注番B03-R02

002モデル/本体標準価格 ¥ 298,000 (FDD×2仕様、日本語MS-DOS標準装備) 011モデル/本体標準価格¥398,000 HDDXI+FDDXI仕樣、日本語MS-DOS標準姿備)

シスペック特価

EPSON



シスペック特価



注番B03-2801 PC-286V/STD+PC-KD854+MD-2HD(10枚) セット合計定価 Y 387,800→特価¥285,900

クレジット例 ¥9.350×36回 采水1

注番B03-2802 PC-286U/STD+PC-KD854+MF-2HD(10枚)

セット合計定価 Y 337,800→特価¥ 245,900 クレジット例

¥7,760×36回 歌なし

※HDDつきは Y 100,000の加算となります。

※基本セットの14インチカラーモニターを純正モニターPC-286CDに変更の場合は ¥10.000の加算となります。

STEP.1 PC-9801>リーズ、PC-286シリーズで さらにプリンターをご購入の場合には

+ 新 NEC NM-9950 II (24ドットカラー漢字プリンタ 定価 ¥ 245,000)の場合 … Y 155,000 +スター AR-2410(定価¥114,000)+カットシートフィーダ(80桁漢字)の場合… Y 59,800 +スター TR-24CL(24ドット熱転写漢字プリンタ 定価¥69,800)の場合 ········¥36,000 + スター AR-2415(136桁24ドット漢字プリンタ 定価¥144,000)の場合……… ¥68,000 +VP-1000(136桁24ドット漢字プリンタ 定価 Y 154,000)の場合……… Y 115,000 +VP-500(範24ドット80桁漢字プリンター 定価 ¥85,000)の場合················ ¥63,800 +AP-500(飯80桁24ドット熱転写カラープリンター 定価 Y 72,800) の場合…… ¥ 54,800

セットで購入の 方の特典

加質とな

ります。

加算とな

ります

Z

"

STEP.2 パソコン通信も始める人のために さらにモデムをご購入の場合には

+アイワ PV-A1200mk II の場合 ·····(定価 ¥ 26,800) ¥ 19,000

+アイワ PV-2400の場合 ·····(定価¥49,800)¥35,000

+オムロン MD-1200Eの場合 ……(定価 ¥ 24,800) ¥ 18,000 加算とな ります。

☆モデムを単品にてご購入の場合は金額が変わりますので、 電話にてご確認のうえ、お申し込み下さい

★プリンター単品購入の場合は金額が変わりますので、ご確認のうえお申し込み下さい 一度使ったらやめられない!! さらにハードディスクをご購入の場合には

乜

+ロジテック LHD-32N(20MB HDD IF付 定価¥158,000)の場合¥98,000 +アイシーエム M C-20(20MB HDD IF付 定価 Y 125,000)の場合 Y 98,000 +アイテック ITH-520N(20MB HDD 定価 Y 99,800)の場合 …… Y 78,000 +アイテック ITH-540S(20MB HDD 定価 Y 168,000)の場合…… Y 139,000

+アイテック ITH-320S(40MB HDD 定価 Y135,000)の場合…… Y98,000 ★ハードディスク単品購入の場合は金額が変わりますので、ご確認のうえお申し込み下さい

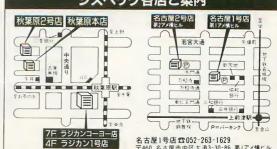
STEP.4 マウス ······(定価 ¥ 9,500) ¥3,480 加算となります。

シスペック通販部 TONEシステムズ☎03-257-0281

〒101 東京都千代田区外神田1-8-11(本店3F)

銀行振込:振込の際、商品名・注番等、お電話にてご連絡下さい ★振込先…富士銀行 神田支店 普通No.1336315 トーンシステムズ

シスペック各店ご案内



●1号店 定休日=月曜日 ※ AM10:00~PM19:00 ●2号店 定休日=水曜日 ※ AM10:00~PM19:00 年中無休 WAN:10:00~PM 19:00

★社員、長期アルバイト募集中!パソコンに興味のある方大歓迎。総務部、薄井まで、03-257-6341



お申し込みは 今すぐ 赤電話でル

受付時間

:00

仙

新

カー保証プラス当社保証1年 半年保証)

商品の組み合せ自由!

本誌に掲載してある以外の組み合わ せも、お客様のプランに応じて行な います。お気軽にお問合せ下さい

超低金利クレジット。

お支払い回数が1回~72回までの超 低金利クレジットがお客様のご予算 に合わせて簡単に組めます お支払いは6ヶ月後からスタート することが出来ます。

ーナス2回払いOK!

月々のお支払いはまったくナシ!お 支払いは夏と冬のホーナスで 代金引換システム。

現金でのお支払いの場合、商品到着 時のお支払いてOK!

全国無料配送./

部地域を除き、1週間以内に無料 で商品をおとどけ致します (但し5万円以上の商品に限ります)

配達日指定OK./

留守がちの方の為に、お客様のご都 合に合わせて配達致します 祭日の配達もOK!

高額下取りサ

お手持ちのパソコンを下取りしてわ ずかな予算で新製品と買い換えるこ とが出来ます。お支払いは6ヶ月後 からスタートすることが出来ます

沢0466(43)1775

03 (226) 9286 京 0542(54)0696 静 出 名古屋

011(771)4971 札 幌 大 阪 0196(24)3172 広 島 盛 出

052(581)4325 06 (362) 5057 082(293)0811 092(481)0502

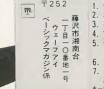
022(267)5371 福 台 出 0252(75)5076 FAX 潟 18歳未満の方は、保護者と・

0466(43)1265

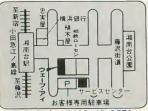
・緒にお電話下さい。

さい。

いそがしくなかなかTELするひまがないと いう方のために、おハガキでのご注文も受け 賜っております



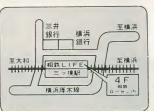
所名 氏 年 電話番号 保護者名 (20才未満の方) 商品名 支払い方法



湘南台店 20466-43-1771



〒252神奈川県藤沢市湘南台 1-10-1 振込銀行▶横浜銀行 湘南台支店 当座000467 (株)ウェーブ・アイ 第二•第三火曜日定休日



三ッ境店☎045-363-7044

ベストセラーには、次代への責任があります。

32bit98、誕生。



PC-98XL2 3

いま、32ビットCPUの 圧倒的パワーとPC-9800 シリーズの豊かな資産が、 大きく手をむすぶ。

プラン301	98XL ² 純正基本セット	TELにて
PC-98X1.2	988 000	- 14+FT

PC-98XL ²	988,000円
M924(0,26mマルチスキャンタイフ.回転台付!	233,000円
PS98-011-HMW(日本語MS-DOS)	18,000円
5 イン チ 2HD×10枚	18,000円
定価合計	1,257,000円

	> I I A Im
19,000m×36回	ホーナス68.200円×6回
15,000m×480	ホーナス51,400円×8回
9,900 _m ×60回	ホーナス58.500円×10回
17,100m×720	ホーナス なし

プラン302 98XL ² 7	格ビジネス	くセット	TELET
PC-98XL ² N5924 ¹ 0,26ミリ、マルチスキャンタイプ、回転台付! NM 9950(136ケタ、カラー漢字フリンター)	988,000円 233,000円 245,000円	フェーブ	・アイ特価
NM-9032-02(カット紙の自動給紙) NM-9032-01(連締紙の給紙)	38,000円 2	9,000m×36回	ホーナス71,100円×6回
NM-9036-II(ANKフォントカートリッジ) LotusI-2-3R2-IJ 表計算、テータベース、クラフ	20,000円 2	4,900 _m ×48 _□	ホーナス40.800円×8回
Lotus4word(ワーフロソフト) PS98-011-HMW(日本語MS-DOS)	25,000円 18,000円	8,900 _m ×60 ₀	ポーナス45.200円×10回
EX-120(横型ハソコンデスク、1200×700×680) PC-98×L2-06(製置き台	47,000円 2	23,100 _m ×72回	ホーナス なし
5インチ2HD×10枚	18,000円		

イ特価 ス45.200円×10回 スなし

1,753,000F 定価合計 プラン303 98XL 2純正本格セット

PC-98XL ²	988,000円
N 5924 (0.26ミリーマルチスキャンタイプ、回転台付	233,000円
PC-PR406LP2(48ドットの裏品質印字レーザーブリンタ	398,000円
PC-PR406LP2-02(ハガキフィーダー)	35,000円
PC-PR406LP-111トナーセット約3000枚後用可	6,500円
PS98-DII-HMW、日本語MS-DOS)	18,000円
EX-1201権型ハソコンテスク、200×700×680	47,000円
PC-98XL2-06(候置き台)	10,000円
5インチ2HD×10枚	18,000円
定価合計	1,753,500円

フェーフ	・アイ特価
25,000 _{m×48}	ホーナス47.300円×8回
20,000m×60m	ホーナス44.500円×10回
18,000m×720	ホーナス35.800円×12回
22 000 ×720	+-+7 tcl

PC-980I∜*X*

明日のビジネス 機能を備えた エクセレント16ビット。



プラン304	VX21お買得基本セット	TELにて
C-9801VX21 CU-14AD(0.31ミリ、高解化		ェーブ・アイ特価

PC-9801VX21	433,000円
CU-14AD(0.31ミリ、高解像度CRT)	84,800円
5インチ2HD×10枚(3M)	24,000円
MK MOUSE!ハスマウス	9,500円
定価合計	551,300円

ウェーブ	・アイ特価
10,000m×24回	ホーナス30,200円×4回
6,000 _m ×36回	ホーナス26.300円×6回
4,000m×48@	ホーナス24.300円×8回
6,700m×60回	ホーナス なし

プラン305 VX 21本格派セット

PC-9801VX21	433.000円
CU-14AD(0.31ミリ、高解像度アナログCR	T 84,800円
PC-PR201TH(136和)カラー執転写フリンター	145,000円
PC-9872L(マウス)	F10000,01
5インチ2HD×10枚(3M・ティスケット)	24.000円
B4力 / ト紙(100枚)	660円
定価合計	697,460円

ウェーブ・アイ特価

9,900m×36回	ホーナス26.400円×6回
7,000m×48@	ホーナス24.600円×8回
5,000m×60回	ホーナス25.500円×10回
8,000m×720	ホーナス なし

プラン306 VX21本格ワープロセット

PC-9801VX21	433,000F
PC-KD85410.39ミリ、高解像度アナロクCRT	89,800F
PC-PRIQITL (80桁カラー 軒転写フリンター	79,800F
フリンターケーフル	4,500F
PS98-011 HMW VS-DOS VP3. 透次変換計で	18.000F
新・一大郎 (ワーフロノフト)	58,000F
5インチ2HD×10枚(3M・ティスケット)	24,000F
44カット紙500枚	2.000P
定価合計	709,100F

ブ.アイ 特価

				79	IIII
9,000 _m	×36回	ホーナ	ス26.	100円>	6 🗇
7,000m	×48回	ホーナ	ス20.	200円×	8 💷
5,000m	×60回	ホーナス	٦21.	900円×	10回
7,500m	×72回	ホーナン	スな	: L	

確かな実績を さらに強化した パワフル16ビット。



TELET

プラン311 VM21純正基本セット

PC-9801VM21	390,000円
PC-KD854(0.39ミリ、4050文字CRT)	89,800円
5インチ2HD×10枚(3 M)	24,000円
定価合計	503,800F9

ウェーブ	・アイ特価
9,900m×24回	ホーナス23.100円×4回
6,000m×36回	ホーナス21.000円×6回
4,000m×48回	ホーナス20.200円×8回
6,100m×60回	ホーナス なし

プラン312 VM21お買得ワープロセット

PC-9801VM21(本体特価370,000円)	390,000円
CU-14AD(0,31ミリ、高解像度アナログCRT)	84,800円
PC-PRI02TL(80桁、韩転写 美字フリンター)	50,000円
戦・一太郎(ワーフロソフト)	58,000円
5インチ2HD×10枚(3M・ディスケット)	24,000円
44カット 紙500枚	2,000円
ED-3000(ハソコンテスク、棚4段)	22,800円
定価合計	631,600円

特価399.800.

1411	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
8,000m×36回	ホーナス28.000円×6回	
6,000m×48@	ホーナス23.000円×8回	
5,000m×60@	ホーナス19,200円×10回	
7,100 _m ×72@	ホーナス なし	

プラン313 VM21本格ビジネスセット

PC-9801VM21	390,000円
PC-KD854(0.39ミリ、高解像度アナログCRT	() 89,800円
VP 500PCセット 80桁、筆字フリンター	85,000円
LOTUS1-2-3R2.IJ 表計算、クラフ作成、テーターベース!	98,000円
LOTUS 4WORD(ワーフロソフト)	25,000F9
PC-9872(マウス)	10,000円
5インチ2HD×10枚(3M・ディスケット)	24,000円
10インチ連続紙500枚	2,000円
定価合計	723,800円

ウェーブ・アイ 特価

1 1	7 1 10 IM
10,000m×36回	ホーナス32.100円×6回
8,000m×48@	ポーナス23.500円×8回
6,000m×600	ホーナス23.600円×10回
8,600m×720	ホーナス なし

プラン314 VM21実戦ビジネスセット

PC-9801VM21	390.000FF
PC-TV453N(0.35ミリ、TV付、チルトスタント付)	138,000円
NM-995011 (136ケタ、24ドントカラー 東字フリンタ・	一)245,000円
新・一太郎(ワーフロソフト)	58,000円
花子(図形プロセッサ)	58,000円
MK MOUSE(バスマウス)	9,500円
5インチ2HD×10枚(3M)	24,000円
15インチ連続紙500枚	2,400円
定価合計	924,900円

ウェーブ・アイ特価

13,900m×36回	ホーナス33.400円×6回
9,900m×48回	ホーナス31,300円×8回
7,900m×60回	ホーナス28.200円×10回
11,000 _m ×72@	ホーナス なし

プラン307 VX 21本格ビジネスセット

ч					
	PC-9801VX2			433,	000
	CU-14ADI0.3	13月、高解	像度アナロクCRT	84.	800
	PC PRIDITL	2180年;力	ラー転転写フリンタ	- 83	800
	新・一大郎 ワ	ーフロソ	フトリ	58.	000
	花子 图书 21	コセーサ		58,	000
	MK MOUSE	ハスマウ	フス	9.	500
	51/72HI K	049 314	・ティスケート	24.	000
	A4力 下纸50			2.	000
	EU-3000 VA	ノコーティ	スク444日	22	800
	10 III A II			775	gani

特価499.800円

9,500m×36回	ホーナス38.000円×6回
7,000m×48回	ホーナス31.700円×8回
6,000m×60回	ホーナス25.500円×10回
8,900m×72回	ポーナス なし

プラン308 VX21お買得ビジネスセット

PC-9801VX21 111特価412,000円	433,000円
- 1 854 391 日 終稿/金度7 十日 7 日1	89,800FF
4月 24 5 36社、24ト ト 美字 フリンター	144,000F
フリニターケーフル	4,500円
筆 超高速検索機能 カート型テータベース	39,800円
新一大郎 ワーフロソフト	58,000F3
F(・98721 マウス)	10,000円
PD-1 検型ハソコンテスク	38,000円
PS98-0 UHMW(日本語MS-DOS)	18,000円
定任合計	835.100F3

特価5180000

1.0 Im C	,000
10,000m×36回	ホーナス38、400円×6 回
8,000 _m ×48@	ホーナス28.400円×8回
6,000m×60回	ホーナス27.700円×10回
9,200 _m ×72@	ホーナス なし

プラン309 VX 21超お買徳実戦ビジネスセット

PC 9801 V X 21 4-11 特価412,000円	433,000FF
PC-KC853	118,000F
2550P セ + 36杯、インクンエ ・フリンター	258,000円
HI SFS ニング・ガーシェ・データー	25,000円
=8238 フリンターケーフル	5,000円
し 1.51 2.35(2) 表計算 データベース クラフ性収	98,000F
新一大郎 ワーフロソフト	58,000円
P598-0 I-HMW 日本語MS-D(IS)	18,000円
PD-22 ,コンテスク 900×700×,290,キャスター行	45,000円
日4カ ト紙500枚	3,000円
3Min +2H + 1012 75-6+. 16 1	24,000円

性原7/0 900

付川川ノサン	9,000 周
18,000 _m ×36@	ホーナス34.400円×6回
13,000m×48回	ホーナス32.500円×8回
10,000m×60@	ホーナス32.200円×10回
13,400m×720	ホーナス なし

7 7 7 3 1 0	Vハムノ天毛	とレンイン
C-9801VX21		433,000円
U- " √453N 0.35 € U.TV	HT. CRT	138,000円
J-PF2U V2 36桁. 島速量字フリン		298,000F3
1m t plan3、1(表計算ソ	フト)	68,000円
furtiplan実務フォーム	#	29,800円
5インチ連続紙500枚		3,000円
75インチ2・1、10枚 フラン		24,000円
アース郎(ワーフロソフ	(4)	58,000円
任台計	1,	051,800円

フェーフ	・アイ特価
15,000m×36回	ホーナス46.600円×6回
12,000 _m ×48 _回	ホーナス34.000円×8回
0,000m×600	ホーナス28.400円×10回
2.800m×72m	ボーナス かし

PC-980IUX2I

新シリーズ 9801UX21登場



PC-8801

12音源塔載による 強力サウンド。 1MタイプFDD内蔵。



プラン315 UX 21お買得基本セット

PC-9801UX21	348,000円
CU 14AD(0,31ミリ、高解像度アナログCRT)	84,800円
3.5インチ2HD×10枚(ディスケット)	24,000円
MK MOUSE(ハスマウス)	9,500円
定価合計	466.300円

TELにて ウェーブ・アイ特価

	-			-	1 70	Linne
10	,000	m×24回	ホーナ	ス27	400円×	4 回
6	,000	m×36回	ボーナ	ス24	400円×	6 💷
3	,000	_т ×48 🖸	ポーナ	ス28.	900円×	8 💷
6	,500	m×60回	ボーナ	ス .	なし	

プラン319 88MA純正基本セット

PC-8801MA PC-KD863S(アンフ内蔵、スピーカ付、回転台付) 5インチ2HD×10枚(3 M)	198,000円	ウェーブ	・アイ特価
定価合計	340,000円	6,900m×240	ホーナス23.000円×4回
		3,900m×36回	ホーナス21.200円×6回
		3,000m×48@	ホーナス16.600円×8回
		4,800m×60回	ホーナス なし

プラン316 UX21純正ワープロセット TFIにて

PC-9801UX21	348,000円
PC-KD854(0.39ミリ、高解像度アナログCRT)	
PC-PRI02TL(80桁、熱転写漢字フリンター)	50,000円
新・一太郎(ワーフロソフト)	58,000円
MK MOUSE(ハスマウス)	9,500円
3.5インチ2HD×10枚(ディスケット)	24,000円
定価合計	579,300円

ウェーブ・アイ 特価

	and the same			- 1	75	,	IMI
8	,000 _m ×:	36回	ホーナ	ス23	. 800円	×	6 💷
5	,000 _m ×	48回	ホーナ	ス25	.700円	×	8 🖪
_	,000 _m ×					×	10回
6	,700 _m ×	72回	ホーナ	ス	なし		

プラン320 88MAワープロ1881

7 7 7 320 GOIVIA 7	一ノロハ	TEVE	
PC-8801MA PC-KD855(0.41ミリ、アナロクCRT) PC-PRI02TL(80桁、熱転写フリンター)	198,000円 69,800円 50,000円	ウェーブ	・アイ特価
スーハー春望フライマリー2(ワーフロソフト) PC-8872(マウス)	17,800円	6,900m×240	ホーナス24.000円×4回
5インチ2HD×10枚(3M・ディスケット)	24,000円	3,900m×36回	ホーナス21.800円×6回
定価合計	369,400円	3.000m×48回	ホーナス17.100円×8回

プラン317 UX21実戦ビジネスセッ

V ()		_		'		
ウィ		ブ・	P	1	特	ſī

PC-9801UX21	348,000円
CU-14AD(0.31ミリ、高解像度アナログCRT)	84,800円
PC-PRIOITL2(80桁カラー終転写フリンター)	83,800円
PS98-01 -HMW(MS-DOS Ver 3.1 逐次変換対応)	18,000円
新・一太郎(ワーフロソフト)	58,000円
花子(図形フロセッサ)	58,000円
MK MOUSE(パスマウス)	9.500円
3.5インチ2HD×10枚(ディスケット)	24,000円
定価合計	684,100円

	> 1 1.0 Im
9,900 _m ×36回	ホーナス33,300円×6回
8,000 _m ×48@	ボーナス23.900円×8回
5,000m×60回	ボーナス30.000円×10回
8,700 _m ×72@	ボーナス なし

PC-880IMA(本体特価	(88,000円)	198,000円
JM - 146L 4050文字 アナロ		89,800円
PC-PRIOITL 日本語カラー:	フリンター	79,800円
ユーカラart(ワーブロ)	ソフト)	30,000円
PC-8872(マウス)		9,800円
インチ2HD×10枚		18,000円
定価会計		425 400FF

プラン321 88MAお買得ワープロセット **34%引** 特価278.000円

8,900 _m ×24回	ホーナス23.000円×4回
5,800 _m ×36回	ボーナス18.000円×6回
4,000 _m ×48@	ポーナス17.000円×8回
5.600m×600	ボーナス なし

4,800m×60回 ホーナス なし

プラン318 UX21本格ビジネスセット TELにて

PC-9801UX21	348,000円
PC-TV352(0.39ミリ、TV付き、チルトスタント付き)	115,000F
AR-2410(80桁、漢字フリンター)	114,000円
フリンターケーフル	4,500円
PS98-011-HMW(MS-DOS Ver3.1 逐次变换对応)	18,000円
LOTUS1-2-3R2.1J 表計算、クラフ作成、データーベース	98,000円
新・一太郎(ワーフロソフト)	58,000円
MK MOUSE(バスマウス)	9,500円
3.5インチ2HD×10枚(ディスケット)	24,000円
定価合計	789,000円

ウェーブ・アイ特価

11,900m×36回	ポーナス30.800円×6回
8,000m×48回	ボーナス31.300円×8回
6,000m×600	ポーナス30、100円×10回
9,600m×720	ボーナス なし

ロセット

777322 88MA4	ト格リー	/
PC-8801MA(本体特価188,000円)	198,000円	
PC-KD854(0.39ミリ、アナロクCRT)	89,800円	
R-24CL(80桁、カラー鉄転写フリンター)	69,800円	
フリンターケーブル	4,500円	
ユーカラari(ワーフロソフト)	30,000円	
1ーカラチャート(表計算、クラフ作成)	24,000円	
PC-8872(マウス)	9,800円	
M5インチ2HC > 10枚 フランクティスケート [D-3000 (緩型4段ハソコンラック)	24,000円	
	22,8001	
を 信合計	472,700円	

36%31 特価299.000。

う」四として	,000
6,000m×36回	ホーナス20.800円×6回
4,000m×480	ホーナス20.100円×8回
3,000m×60回	ホーナス18.700円×10回
6.100m×60回	ホーナス なし

PC-8801

12音源搭載による 強力サウンド 新88シリーズFA登場。

プラン326	88FAお	買得ワース
C=8801F A		168,000円
MT-146L(0.39 £ 1),	アナロクCRTI	89,800円
1 4 10 T . 80 M 好食品 第		50,000円
ーカラatt/ワーフロ:	ノフト	30,000円
C-8872(マウス)		9,800円
754. ±25 × 1040 1 0 × 20	ウモ スケート	17,000円
2 P A -1		254 600 11

特価238,000円

35%引

のりしし日本人と中国	W - / XII.400F.17 Y - W
5,000m×36回	ホーナス15.200円×6回
3,000m×48回	ホーナス17.100円×8回
4.800m×600	ホーナス なし

プラン323 88FAお買得基本セット

PC-8801FA	168,000F
PC-KD855(0.41ミリ、アナログCRT)	69.800F
5インチ2D×10枚 (3M)	17,000F
定価合計	254,800F

TELICT ウェーブ・アイ特価

	_	_			-	_		
7	,000 _m >	〈18回	ボーナ	ス23	. 200	円×	3	[
4	,000 _m >	<24回	ボーナ	ス26	. 400	円×	4	[
3	,000 _m >	〈36回	ボーナ	ス17	. 500	円×	6	{
4	,600m	<48□	ボーナ	ス	なし			

プラン327 88FAオーディオビジュアルセット TELにて

PC-8801FA PC-TV352 0.39ミリ、TV付、アートホート対応 PC-PRI01TL2:80桁カラ鉄転写フリンター	168,000円	ウェーブ	・アイ特価
PC-8801-17(ビデオアートボード) PS88-012-2W(ペイントツール)	49,800円	9,900 _m ×24回	ホーナス31.900円×4回
PS88-013-2W(インスタントミュージック) PC-8872(マウス)	9,800円	5,900m×36回	ホーナス27.600円×6回
5インチ2D×10枚 (3M)	472.400円	3,900m×48@	ホーナス25.500円×8回
定価合計	472,40013	6,800 _m ×60□	ポーナス なし

プラン324 88FA純正基本セット

PU-8801FA	168,000円
PC-KD863S(アンプ内蔵、スピーカ付、回転台付)	118,000円
5インチ2D×10枚 (3M)	17,000円
字(馬合計	303 000円

ウェーブ・アイ 特価

			10	Saw!
8,900	y×18回	ポーナス2	5.300円×	3 💷
5,900	ŋ×24回	ボーナス2	2.300円×	4 🛽
3,000	¬×36回	ボーナス2	1.900円×	6 💷
5,100	×48回	ボーナス	なし	

プラン328 88FH超お買得純正基本セット

PC -8801FH 30 PC KD862(0.39ミリ アートホート対応 5インチ20×10枚 3M・ディスケット	168,000円 99,800円 17,000円	特価169	,800 _P
定価合計	284,800円	6,000m×180	ホーナス24,000円×3回
ソーサリアン(ゲームソフト)	サービス	4,000m×24回	ホーナス22.400円×4回
		3,000 _m ×36 _回	ホーナス14.600円×6回
		4,200 _m ×48@	ホーナス なし

プラン325 88FAミュージックセット

PC-8801FA PC-KD863S(アンフ内蔵、スヒーカー、回転台付き PS88-013-2W(インスタントミュージック) 5インチ2D×10枚(3Mディスケット) PC-8872(マウス)	168,000P 118,000P 14,000P 17,000P 9,800P
定価合計	326,800F

ウェーブ。アイ特価

ノエーノ	MI DL L
9,900m×18回	ホーナス28.700円×3回
5,700m×24回	ホーナス29.900円×4回
3,200 _m ×36回	ホーナス24.900円×6回
5,700m×48@	ホーナス なし

プラン329 88FH超お買得ワープロセット 46%引

1 1 0 0 2 0	OOI TIK	= 42 34 103 2
PC-8801FH 30		168,000円
PC-KD862(アートホー	ト対応)	99,800円
PC-PRI02TL(80桁, 熱	転写フリンター	50,000円
スーハー有望フライマリー	-2(ワーフロソフト	
5インチ2D×10枚 3Mテ	(スケット)	17,000円
定価合計		352,600円
11 11 7 1/1	11176	1+ L7

特価 189800...

AIM I OC	, CCOR
8,000 _m ×18@	ホーナス23.200円×3回
6,000 _m ×24 ^m	ホーナス19.100円×4回
4,000m×36回	ホーナス14.700円×6回
5 000-×480	ホーナス なし

16ビットのパワーが、描画機能・ 日本語機能を飛躍的に向上させた。

プラン330 88VA純正基本セット PC-88VA * PC-KD862(アナロクCRT、アートホード対応)

298,000円 99,800円 5インチ2 HD × I0枚(3M) 24,000F 定価合計 421,800円 ウェーブ・アイ特価 9,500m×24回 ホーナス23.000円×4回

5,900m×36回 ホーナス19.900円×6回 4,000m×48回 ホーナス19.000円×8回 5,900m×60回 ホーナス なし

プラン332 88 VA アートセット PC-+0862 0 39ミリ アートホート対策。アナログでRT PC-PRIOTTL:80桁カラー 熱転写フリング PD: 88VA-11 スーハーインホース、テッタイス機能 PS88-VA101-HMW(アニメフレーマ) 39,800円 28,000円 5インチ2HD×10枚い3M 定価合計

TELET ウェーブ・アイ特価 7,900m×36回 ホーナス26.500円×6回 5,900m×48回 ホーナス21.900円×8回

7,900m×60回 ホーナス なし

プラン331 88VA ワープロセット

PC - 88 VA した15特価283,000円 PC - KD 862 (4950文字、アートホート対応) TR - 24 CL (24トット、カラー数転写フリンタ フリンターケーフル 298.000F 99 800 1 69,800円 |ンターケーフル |-カラVA(ワーフロ、アート機能・通信機能 |-3000||凝型ハソコンテスク 4.500F 36 0000 5インチ2HD×10枚 (3M) 24,000F 554 900F

33%引 特価369.800%

7,000m×36回 ホーナス27.800円×6回 4,900m×48回 ホーナス25.000円×8回 3,900m×60回 ホーナス22.100円×10回 6,600m×72回 ホーナス なし

プラン333 88VAビジネスセット

PC 88VA PC-TV352(0.39を), TVI内蔵, アートホート対応 PC-PRIGITL(80折,カラーが転写フリンター PI(ワーフロ、図形実理) イメーンターボ88 (ハンディスキャナ) 5インチ2HD × 10 枚 (3M ディスケット) 591.600FF

ウェーフ・アイ特価

7,700m×36回 ホーナス21.000円×6回 4,900m×48回 ホーナス30.700円×8回 5,000m×60回 ホーナス20.000円×10回 7,300m×72回 ホーナス なし

7 turboll 1

NEW Z-BASIC® 搭載して、 新しく生まれ変わった。 まさに最強の 8ビットマシン。



パソコンテレビ

HEシステムを 内蔵し、 Xシリーズ新境地 を開く入門機です。



プラン334 ターボス [[純正基本セット

CZ-881CB CZ-880DBK(カラーCRT、TV内蔵) 5インチ2HD×10枚(3Mディスケット) 179,800 109,800 24,000 定価合計 313,600円

7,000m×24回 ホーナス20.700円×4回 3,800m×36回 ホーナス20,000円×6回 5,600m×48回 ホーナス なし

プラン336 X1ツイン純正基本セット

GZ-830CB CZ-830DB(カラーGRT、TV付き 5インチ2D×10枚(3Mディスケット 99,800F 214.800F

ワエーノ

6,500m×18回 4,000m×24回 ホーナス22.400円×4回 3,000m×36回 ホーナス14.600円× 4,200m×48回 ホーナス なし

プラン335 ターボス II 純正ワープロセット

CZ-881CB CZ-880DBK(カラーCRT, TV内蔵) CZ-8POC180桁,カラー転転写フリンター Snopun(フーフロ, 表計算,データペース) A4カット紙500枚 5インチ2HD×10枚(3Mディスケット) 179,800F 109,800F 69,800F 34,800F 2,000F 24,000F 420 200F

ウェーブ・

6,000m×36回 ホーナス22.900円×6回 4,200m×48回 ホーナス20.000円×8回 6,300m×60回 ホーナス なし

プラン337

定価合計

X1ツイン純正本格セット

CZ 830CB CZ 830DB(カラーCRT、IV付き) CZ 8PC2(80代。カラー教転写フリンター A4カット紙500枚 5インチ2D×10枚(3Mティスケット)

ウェーブ・アイ特価 9,900m×18回 ホーナス21.200円×3回 6,500m×24回 ホーナス20.000円×4回 3,500m×36回 ホーナス19.800円×6回

TELにて

5,200m×48回 ホーナス なし

16 人のワ ッソ 1 ークステーショ 0) Ali 想を追 派

仙



ブラックタイプ新登場!

プラン338 X68000基本セット

369,000H 129,800F

ウェーブ・アイ特価

8,000m×36回 ホーナス20.200円×6回 5,000m×48回 ホーナス22.900円×8回 3,000m×60回 ホーナス26.100円×10回 6,400m×72回 ホーナス なし

当店はX68000の 認定販売店です。

電話にてお確かめ下さい。

お申込みは今すぐお電話で

雷話一本即納!

料金無料のフリーダイヤルをご利用で

沢0466(43)1775 札 幌 011(771)4971 盛

岡 0196(24)3172 台 022(267)5371

新 湯 0252(75)5076 阪 06 (362) 5057 東 京 03 (226) 9286 広 静

島 082(293)0811 岡 0542(54)0696 福 **B** 092(481)0502 名古屋 052(581)4325 FAX 0466(43)1265

※18歳未満の方は保護者と一緒にお電話下さい。

FM77AV20EX

いっそう強化された 基本性能に、高度なAV 機能を標準装備して トータルにパワーアップ。



ワープロも、パソコン通信も アニメも。もちろんAVも。 ぜんぶに強い、 楽しめる高性能パソコン。

FM77/1/40EX



プラン339 AV 20EX純正基本セット FM77AV20EX FM TVI52 (カラーCRT TV付) 3.5インチ2DD×10枚 ウェーブ・アイ特価

239.800円

ホーナス19.800円×3回
ホーナス19.200円×4回
ホーナス なし

TELにて プラン342 AV 40EX純正基本セット TELET

FM77AV40EX	168,000円
FMDPC231D (4050文字カラーCRT) 3.5インチ2DD×10枚	89,800円
定価合計	279.800円
AC INI LI DI	2,5,000,7

ウェーフ	・アイ特価
8,000 _m ×18@	ホーナス22.500円×3回
6,000 _m ×24回	ボーナス24.500円×4回
3,000 _m ×36回	ホーナス20.300円×6回
5,000 _m ×48回	ボーナス なし

プラン340 AV 20EX純正ワープロセット **TELLC**

FM / /AVZUEX	128,000
FM-TVI52 (カラーCRT TV付)	89,800円
TR-24CLf(カラー漢字熱転写フリンター)	69,800円
フリンターケーブル	4,500円
いろどり(グラフィック・ワーフロ)	25,000円
3.5インチ2DD×10枚(フランクディスケット)	22,000円
定価合計	339.100円

定価合計

ーナス24.300円×3回
ーナス21.400円×4回
ーナス21.700円×6回
ーナス なし

定価

TELにて プラン243 AV40EXお買得セット

138,000円	フェーノ	・プイ特別
328,000円	6,000m×24回	ホーナス20.600円×4回
	3,000m×36回	ホーナス21.100円×6回
	5,000 _m ×48 _回	ホーナス なし
	22,000円	138,000円 22,000円 328,000円 6,000円×24回 3,000円×36回

プラン341 AV20EX純正アートセット TELにて ウェーブ、マイ特価

FM77AV20EX	128,000円
FMTVI52(カラーCRTテレビ付)	89,800円
FM77-414(ビデオカード)	29.800円
B273D051(グラフィックエディタV2.0)	12,000円
FMPR-203B2(カラー漢字熱転写フリンター)	80,000円-
3.5インチ2DD×10枚(ブランクディスケット)	22,000円
FMM0-101(マウス)	12,800円
定価合計	374,400円

	ノエーノ	ノー1 14 Im
1	9,000m×24回	ホーナス19.900円×4回
	5,500m×36回	ホーナス17.900円×6回
		ホーナス16.200円×8回
	5,500m×60回	ホーナス なし

プラン344 AV 40EXお買徳ワープロセット

FM77AV40EX FMDPC23ID (4050文字カラーCRT)	168,000円 89,800円 69,80円	ウェーブ	・アイ特価
TR-24CLf(カラー熱転写フリンター) フリンターケーブル つどい(ワーフロソフト)	4,500円	8,900m×24回	ポーナス20.300円×4回
FMMO-101(マウス)	12,800円	4,900m×36回	ホーナス21.500円×6回
3.5インチ2DD×10枚 定価合計	404,900円	3,000m×48回	ホーナス21.500円×8回
A. 10 La 11		5,400 _m ×60@	ボーナス なし

機能充実の高性能パソコン。 大容量1MBのメモリを実装。 抜群のコストパフォーマンス。



プラン345 AV40EX純正アートセット FM77AV40EX FM-TV154(カラーCRTテレヒ付) FM77-414(ヒテオカード) B273D080(FMクラフィックエディタII) 80,000F

B273D080(FMクラフィックエディタ II) FMPR-203B2(カラー漢字無転写フリンター 3.5インチ2DD×10枚(フランクティスケット) FMMO-101(マウス) 定価合計 470,600円

ウェーブ・	アイ特価
10,000m×24回	ボーナス29.800円×4回
7,000 _m ×36回	ポーナス20.000円×6回
3,900m×48@	ホーナス24.900円×8回
4 700- Y 600	ボーナス なし

TFLET

プラン346 R-50FD純正基本セット

FMR-50FD	380,000円
FMR60KB101(+-ホート)	30,000円
FM DPC433 ティスフレイ:	123,000円
B284A100 MS-DOS)	18,000円
ティスケット5インチ2HD×10枚(3M)	24,000円
定価合計	575,000円

TELEC ウェーブ・アイ特価

8,000 _m ×36回	ホーナス25.500円×6回
6,000 _m ×48 _回	ホーナス21.000円×8回
4,600 _m ×60回	ホーナス20,000円×10回
6,900 _m ×72 _回	ホーナス なし

目にやさしい24ドットの日本 語を表示する高解像度グラフ ィックシステムを実装。



32ビット新登場 高速新世代の32ビットCPUを 搭載したハイグレードパコソコン。



プラン347 R-60FD純正基本セット 455,000F FMR60KB101 # 210,000

FM-DPC63ID(ティスフレイ) B283AI00 MS DOS ディスケット5イッチ2HD×10枚(3M) 定備合。

フェーノ	・アイ特価
10,000m×36回	ポーナス34.500円×6回
7,000 _m ×48@	ホーナス31.500円×8回
5.000m×60回	ホーナス31.000円×10回

TELEC プラン349 R-70HD純正基本セット ブラノ特価

950,000円
30,000F
210,000円
18,000円
1,208.000円

	ノエ	-	・ノフ	1寸1四
	15,40	O _m ×48回	ホーナス50	0.000円×3回
İ	11,40	O _m ×60回	ホーナス50	0.000円×10回
İ	10.00	∩ _m ×72回	ホーナス43	. 500円×12回

17,300m×72回 ホーナス なし

プラン348	R-60H	D純正基本
FMR-60HD(ハートティス: FMR60KB101 キーホー		695,000円 30,000円
FM-UPC63IL ティスフ	レイル	210,000円
B283A100 MS DOS		18,000f ¹
ティスケート5イーナマト	(D × 1012 (3M)	24,000FF

977 000 1

本セッ	1		\Box	E	Lにて
ウ	I	ーブ	・ア	1	特価
10	F00	>40CE	-	7.50	00000 × 6 00

8,900m×72回 ホーナス なし

フェーノ	- ノ イ 1寸 1四
12,500m×36回	ホーナス50.000円×6回
9,000 _m ×48回	ホーナス42.500円×8回
7,000m×60回	ホーナス38.500円×10回
11,700 _m ×72回	ホーナス なし





计值合品

lacintosh Plus

Macintosh[,] SE

たげの マッキントッシュの さと、お求めやす ーシックモデル。 の思考をさま





応える、パワー・ 新たに設計した ヒジネスニ ーユーモデル。 ド・発 展性。 文に

	ブ	ラ	ン350	マッキント
7	, t			7 (1)

トッシュプラス基本セット

TELにて

プラン352 マッキントッシュSE(FDモデル)セット

マッキンアッブル3.	ト ノシュ ブラス(J) 5ドライブ(800KB外部ディスク)
定価会計	

ッフル3.5ドライブ (800KB外部ディスク)

	,000円 ,000円
ATA	0000

フェーノ	・アイ	待個
0.000 ×36回	#-+ 318	500円×6回

				1.0		
9,000	×36回	ホーナ	ス18.50	00円×	6 💷	8
6,000m	×48回	ホーナ	ス20.30	00円×	8 🗈	
4,000m	×60回	ホーナ	ス22.90	00円×	10回	

700円×10回

コージニノカーサ(1)(コリンカー)	JJ0,000[7]
メージライターII(J)(フリンター)	113,000円
ステムヘリフェラル8ヒンケーブル	6,000円
gword(日本語ワードプロセッサ)	59,800円
['] ップルカナキーボード	30,000円
(価合計	806,800円

フェーノ	・ノイ	行画
10,000m×48回	ホーナス35	500円×8回
9-000 V 600	#-+ 731	700 ER V 10 ER

プラン351

定価合計

マッキントッシュプラスバンドルセット ッキントッシュプラス(J) メージライタ II (フリンター 398.000F

6.000F

76.000F

593,000円

TELET

	and and			
	8,000 _m	×48回	ホーナ	٦22.
	6,000g	×60回	ボーナ	٦22.
ı	5.000	×72回	ホーナ	321

8,500m×72回 ホーナス

プラン353

マッキントッシュSE(HDモデル) イメージライター II (J) (フリンタ・ システムペリフェラル8ピンケーフ マイクロソフトエクセル(J) アッフルカナキーボード 748,000 113.000

98,000F 30,000F 995,000円

TELEC マッキントッシュSE(HDモデル)セット

11,600m×72回 ホーナス なし

フェーノ	・ノイオリ川
12,000m×48@	ホーナス45.700円×8回
10,000 _m ×60回	ホーナス38.100円×10回
16,300m×60@	ホーナス なし
14,200m×72@	ホーナス なし

遊びに!勉強に

MKII Panasonic 7

Panasonic 7

プラン354 A1mk II 基本セット

FS-AIMK2 TH-I4GI(TV付きカラーCRT FS-VC30II(RGBケーブル)

29,800円 66,000円 3,000円 98,800円

7,300m×120	ホーナス	なし	
5,000m×18@	ホーナス	なし	
3-800-×240	#-+ 7	tr I	

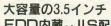
プラン355 A1F基本セット

FS-AIF(フロッヒー搭載) TH-I4GI(TV付きカラーCRT FS-JS222(連射式ショイハッ FS-VC30II(RGBケーフル)

126,300円

フェーノ	.7.7	1寸1四
6,500m×18回	ホーナス	なし
5,000m×24回	ホーナス	なし
3,500m×36回	ホーナス	なし

HITELIT MSX 2



FDD内蔵。JIS配列キーボード。

プラン356 F1XD基本セット

HB-FIXD(フロッヒー搭載)	54,8
TH 14GI(TV付きカラーCRT)	66.0
HBK-0821(RGBケーフル)	3,5
定価合計	124

ンエーノ	・ノイ付川
9,600m×12@	ホーナス なし
6,600m×180	ホーナス なし
3,600m×36回	ホーナス なし

の無い商品に関しては御予約受承ります。)

(即金買取り!高価買取り

特価218,000% PC-9801VM2

特価 49,800% PC-8801mkII/30 PC-8801mk IIMR 特価 20,000m

PC-8801FH/30(暫)特価 99,800m

特価 98,000 円 PC-8801mk II SR/30

FM-77L2

4th

MZ-2521(1D22セット)

定価合計

特価 99,800m PC-PR406(熱転写漢字プリンター) 特価 38,000m

CZ-880CB(XIターボZ) 特価【35,000_P PC-PR101T(24ドットカラー熱転写プリンター)

CZ-850CR(XIターボ/10)特価 38,000円 CZ-820C(XIG/10)

特価 35,000点 各種16ドットグラフィックプリンター 特価 12,000点

特価32,000層

MZ-1P17(新同)

特価 **48,000**_m MB27331(FM用、4,050文字CRT) CZ-8PCI(熱転写漢字プリンター) 特価 35,000m 2,000文字カラーCRT

特価35,000晶 20,000 まり

※中古品の在庫価格の変動がありますので、ご了承下さい。 ※下取り、買取りもいたします。お電話でお問合せ下さい。

お申込みは今すぐお電話で 電話一本即納!

特価 53,000 円

料金無料のフリーダイヤルをご

沢0466(43)1775 藤 札 幌 011(771)4971

岡 0196(24)3172 台 022(267)5371

潟 0252(75)5076 大 阪 06 (362) 5057 03 (226) 9286 広 島 082(293)0811 0542(54)0696 M 092(481)0502 福 名古屋 052(581)4325 FAX 0466(43)1265 18歳未満の方は保護者と一緒にお電話下さい。

暮らしを広げる多彩な機能。

触れるだけで、新しい発見、そして感動が生まれる

ご注文NO. A-105

お得な

CONTRACTOR S

fe-M

実施中!

ステレオ12音源、憧れのサウンド機能と、 連文節変換等の高度な日本語機能を

プラスした先鋭マシンPC-8801MA" ¥ 198_000 現金特別価格

大特価にて提供中

①¥5,000×24回(ボーナス) ¥ 14,000×4回 ②¥7,000×18回(ボーナス)¥16,000×3回 ③¥7,400×24回(ボーナス)無し

ご注文NO. A-107 ・ 鮮明なサウンドを実現するステレオ12音源と、リア ルな音を録音、再生できるデジタルサンプリング

機能を搭載した高感度マシンPC-8801FA" ¥168.000 現金特別価格

大特価にて提供中

①**¥4,000**×24回(ボーナス)¥14,000×4回 ②**¥6,000**×18回(ボーナス)¥14,000×3回 ③**¥6,200**×24回(ボーナス)無し

どこよりも PC-8801FAをご購入の場合 下取機種

☆ご注文NO. A-106 "PC-8801MAディスプレイ特別セット"

¥198.000 ¥118.000 NEC PC-880IMA NEC PC-KD863S(スピーカ付カラーディスフレイ) ¥316-000 現金特別価格

大特価にて提供中

①¥ 5,000×36回(ボーナス) ¥ 19,000×6回 ②¥ 8,000×24回(ボーナス) ¥ 22,000×4回 ③¥11,700×24回(ボーナス)無し

ご注文NO. A-108

"PC-8801FAディスプレイ特別セット"

¥168,000 ¥118,000 NEC PC-8801FA NEC PC-KD863S(スピーカ付カラーディスプレイ) ¥286,000 現金特別価格

大特価にて提供中

¥ 5,000×36回[ボーナス]¥15,000×6回 **¥ 8,000**×24回[ボーナス]¥16,000×4回 **¥10,600**×24回[ボーナス]無し

1		0 .	10,000	
PC-8801FAをご購入の場合		PC-8801MAをご購入の場合		
	下取機種	下取差額	下取機種	下取差額
\	FM-77L2+	¥ 97,000	FM-77L2	+ ¥123,000
)	X-1 turbo model 30 ······+	¥ 97,000	X-I turbo model 30······	+ ¥123,000
	PC-880I+漢字ROM······+	¥118,000	PC-880I+漢字ROM······	
	PC-880IMKI model 30 ···· +		PC-880IMKI model 30 ····	
	PC-880IMK I SR model 30 ··· +	Y 67,000	PC-880IMK I SR model 30 ···	+ Y 93,000



•高性能CPU#PD70008AC-8(8/4MHZ)を搭載の高速処理。 ・ステレオ12音源とリアルな音を録音、再生できるデジタルサン プリン グ機能メインメモリに192Kバイト(64Kバイト)を実装。

• 日本語変換機能を強化。

"ついにベールが剝された!"

68000CPU搭載。ひとつひとつのスペックに新鮮な



機能美あふれるハイコンパクト設計、32ビットへの移行がスムーズに行える将来性を見越した68000CP いた ステートル を 報らせるグラフィックスは、65,536色を最大512×512モードで同時発色の上、新開

☆ご注文NO. A-87

*未来派16ビット機X68000フィーバーがやって来る。 SHARP CZ-600C(マウス・トラックボール) SHARP CZ-600D 合計標準価格

大特価にて提供中

①¥5,000×48回(ボーナス) ¥29,000×8回 2 ¥7 500×42回(ボーナス) ¥21,000×7回

3¥9,800×48回(ボーナス)無し 当社は、X68000の販売認定店です。

ブランクディスケット 10枚プレゼント!

今買うと、

Xフロッピーホルダーと

純正5インチ2HD

☆ご注文NO. S-48

"表計算・グラフ作成・データ ベース機能を一体化し、豊富な 表現力と関数群を備え、高速 処理、マウス対応で初心者の 方からプロフェッショナルの方 まで、幅広くご使用になれます。" ①¥3,500×18回

サムシンググッド

超高性能 ・ 統合型スプレッドシート 1

(X68000用統合型スプレッドシート) ¥68,000

②¥5.100×12回

発スフライNC採用で緻密でスムーズな動きの本格C.Gが楽しめます。ステレオタイプの8オクタ 和音FM音源を採用し、L・R2チャンネルのオーディオ出力を使えば、ダイナミックなシンセサイザードの世界が拡がります もちろんJIS第1・第2水準漢字は標準実装 日本語処理機能も強力です

"マルチアーティストマシン

で注文NO. A-114

*話題のNEW Z-BASIC搭載の強力マシン X-1turbo Z II **

SHARP CZ-881CBK

¥179 800

880DB(カラーディスプレイTV) 合計標準価格-

Y 289 . 600 大特価にて提供中

() ¥ 4,500×36回(ボーナス) ¥ 18,000×6回 2) ¥ 7,000×24回(ボーナス) ¥ 22,000×4回

3 ¥10,600×24回(ボーナス)無し ◎X-Iturbo ZII 発売記念特別プレゼント

64色2画面合成、8重和音FM音源、ビデオデジタイズ機能な どをフルサポートされています。 ・内部は、さらにバンクRAMを64Kバイトを追加し、512KBバン

クメモリを標準でサポートされました。 ・複雑な入力も簡単に操作できるマウスを標準装備

・大容量、IMバイトディスクドライブ2基内蔵。

-バー春望ビジネス(ワーブロソフト)¥29,800とXフロッビーホルダーと純正5インチ2HDブランクディスケット10枚の3点をプレゼント! ☆ご注文NO. A-115 "twincomコンピュ-SHARP CZ-830CBK ¥ 99.800 SHARP CZ-820DB(カラーディスフレイTV) ¥ 79.800

twin "HEシステム (PCEngine)



大特価にて提供中 1 ¥3,500×24回(ボーナス)¥13,000×4回2 ¥5,000×18回(ボーナス)¥14,000×3回3 ¥7,300×18回(ボーナス)無し

合計標準価格 -

ーーーー 今買うとXフロッピーホルダーと 純正5インチ2Dブランクディスケット10枚プレゼント!



☆ご注文NO.S-52 -ス・計算機能付ワープロソフト" dB-SOFT

SUPER春望 NT turboll

(X-IturboII・Z・ZI用ワープロソフト) ¥29.800 現金特別価格

WELLS-1272D2777 TOTAL CELL.		
どこよりも	X-lturboZIセットをご購入の場合	X-Itwinセットをご購入の場合
お得な	下取機種 下取差額	下取機種 下取差額
CONTENTO	X-It urbo model 30····+ ¥194.000	X-IF model 20 ·······+ ¥94,600
包一儿		
		FM-77L2+¥84,600
宝施中/	PC-8801MK SR model 30 + 1164,000	PC-8801MK model 30··+ ¥54,600

¥179-600



PC-8801 ¥ 228,000 ⇒ ¥22,000 PC-8801+漢字ROM ¥ 266,000 → ¥25,000



NEC PC-9801VM2 ¥415,000⇒¥198,000



NEC PC-8801MKI/10 ¥ 168,000 ⇒ ¥32,000 PC-8801MKI/20 ¥225,000⇒¥48,000 PC-8801MK II/30 ¥275,000→ ¥58,000

和知電子

MKマウス 新品

¥9,800 → ¥4,800

MKマウス I (ブラックマウス)

¥7,800⇒¥5,200新品



PC-9801F2 ¥398,000⇒ ¥108,000



NEC PC-9801U2 ¥298,000⇒ ¥88,000



PC-KD651(PC100専用カラーディスプレイ)······¥198,000⇒¥ 42,000

TEAC FD-55BV新品 (PC-880IMKII・MKIISR用) 増設ディスクドライブ ¥60,000 → ¥22,800 (FR用ケーブル付) ¥65,000⇒¥26,800



和知電子 128KB RAMボード 新品 (PC-9801U2・UV2・VF2用) ¥11,000 → ¥6,800 256KB RAMボード新品 ¥19,800→ ¥9,800 512KB RAMボード 新品 ¥29,800→ ¥14,800

NEC

本体	NE922(1) 41.2 (# H = 1.7 ° 1.4)
PC-800 ··········¥ 68,000 → ¥ 10,000	N5923(ハイレゾ専用ディスプレイ)····································
F.C-8001MKI	
DO 8001(11) 1's 11 1's 15	PC-6032(603I拡張用)······¥ 59,800⇒¥ 12,000
PC-8201 (ハンドヘルドコンピュータ) ·············¥ 138,000 → ¥ 35,000	TEAC/FD55BV(880IMK2増設用FDD、色・クレー)新品····¥ 60,000⇒¥ 22,800
PC-880 ···········¥228,000⇒¥ 22,000	SNE/SNE2(PC-9801→MXIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
PC-880I+漢字ROM············¥ 266,000⇒ ¥ 25,000	PC-8031-IV(5インチIDIドライブ)···············¥ 168,000 → ¥ 15,000
PC-8801MKI/10······¥168,000⇒¥ 32,000	PC-8031(5インチ片面倍密2ドライブ)···········¥198,000⇒¥ 20,000
PC-8801MKI/20····································	PC-8032(803 拡張用)··········¥ 78,000⇒¥ 12,000
PC-8801MKI/30 ····································	PC-8031-2W(5インチ2D2ドライブ)··········¥288,000⇒¥ 35,000
PC-8801MKISR/30 ····································	PC-80S3I (両面倍密2ドライブ) ************************************
PC-8801MKIFR/30 ····································	PC-80S32(拡張用両面倍密2ドライブ) 新品同様 ······ ¥ 155,000⇒ ¥ 35,000
PC-8801FH/30······¥168,000⇒¥ 98,000	PC-9831-UW (3.5インチ2DD2ドライブ)·········・¥ 120,000⇒¥ 52,000
PC-9801······¥298,000⇒¥ 38,000	PC-9831-4W(5インチ2DD2ドライブ)·············¥198,000→¥ 52,000
PC-9801F2······¥398,000⇒¥108,000	PC-8881(87ンチ2D2Fライブ)····································
PC-9801U2······¥298,000⇒¥ 88,000	PC-9881(81ンチ2D2ドライブ)····································
PC-9801VF2····································	PC-98H3I (5MB/)-FF7/32)····································
PC-9801VM2····································	PC-98H31 (5NIB) ハートナイスク) ************************************
PC-98LT/I(ラップトップコンピュータ)·············¥238,000→ ¥128,000	PC-98H32(拡張用5MBハードディスク)··········¥398,000⇒¥ 48,000
PC-98XA/I¥575,000→ ¥118,000	PC-98H8I (10MHD+8インチ1ドライブ)··········¥ 530,000⇒ ¥128,000
PC-98XA/2·····¥695,000⇒¥158,000	プリンタ
PC-100/10 ¥398,000 ¥ 42,000	PC-2021(サーマルプリンタ)······¥ 23,800⇒¥ 8,000
FC-100/10 *********************************	PC-6021(40桁サーマルプリンタ)·······¥ 49,800⇒ ¥ 10,000
PC-100/20 ·····¥448,000 ¥ 48,000	PC-8024(10インチドットプリンタ)············¥ 128,000→ ¥ 28,000
PC-100/30 ··································	PC-8027(80桁縦型ドットプリンタ)············¥ 89,000⇒¥ 25,000
ディスプレイ	PC-8821(10インチ18ドットプリンタ)············¥198,000⇒¥ 30,000
PC-8048(12インチ800字カラー) ·······¥ 59,800⇒ ¥ 15,000	PC-8822(10インチ18ドット漢字プリンタ)········¥234,000⇒¥38,000
PC-8050(12インチ2000字グリーン) ········¥ 29,800⇒ ¥ 12,000	PC-PR405(80桁漢字熱転写プリンタ)········¥ 69,800→ ¥ 28,000
PC-8052(14インチ2000字カラー)··········¥118,000⇒ ¥ 20,000	PC-PRIOIT(I0インチ24ドット漢字熱転写)······¥ 108,000⇒ ¥ 42,000
PC-KD852(14インチ4050字アナログ)··········¥ 99,800⇒¥ 48,000	PC-PR20IH(15インチ24ドット漢字プリンタ).·····¥288,000⇒¥98,000
PC-KD854(14インチ4050字アナログ)··········¥ 89,800⇒ ¥ 52,000	NK-3618-22(10インチ18ドット漢字プリンタ)······¥234,000→¥38,000
	1 30,000

- ■コンピュータバンクではあなたの不要になった パソコンを電話1本で査定し買取ります。
- ●どんな問い合わせにも親切に対応いたします。 ▼本社注文デスク

全商品保証付 6ヶ月の保証期間だから安心です。

全国無料配送 全国どこでも配達料はいただきません。

高額下取り 少ない予算で買いかえもラクラク。

代金引換えシステム商品到着時の代金支払いでDK。

株式会社パシフィックコンピュータバンク

〒150 東京都渋谷区渋谷1-6-8 井上ビル 営業時間/AM9:30~PM9:30 年中無休

クレジットで口K カレッジクレジットも取扱います。

日曜配達可 留守の多い方でも安心です。

高額買取り 電話1本で即、現金お支払い。

ボーナス一括払い商品は即お手元へ、お支払いはボーナス時に。

COMPUTER BANK

安心と信頼のシステムで新時代を切り開く



SHARP CZ-801C(X-IC) ¥119,800→ ¥14,000



SHARP CZ-820CB(X-1Gモデル10) ×69,800→ ¥24,800 新品同様 X-1Gモデル10RF コンバータセット(本体+AN-58C) ×72,780→ ¥27,600 X-1Gモデル10 ディスプレイセット(本体+CU-14GB) ×119,600→ ¥54,600



CZ-822CB(X-1Gモデル30) ¥118,000⇒ ¥69,800 新品同様 X-1Gモデル30 デイスプレイセット(本体+CU-14GB) ¥167,800⇒ ¥99,600 X-1Gモデル30 TVディスプレイセット(本体+CZ-8200B) ¥197,800⇒ ¥112,600



SHARP CZ870CB 新品 (X-IturboⅢ) ¥168,000→ ¥79,800 X-IturboⅢセット 新品 (CZ-870CB+CZ-870DB) ¥277,800→ ¥145,800



SHARP X-1turboZセット (CZ-880CB+CZ-880DB) 極上特選品 ¥ 327,800→ ¥ 198,000



CU-14G(E・B) 新品 (色、グレー・ブラック) (14インチ2000字デジタルカラー) ¥49,800→ **¥29,800**



SHARP CU-14A4 新品同様 (14インチ4050字アナログ・ デジタルRGB, PC用アナログRGBケーブル付) ¥89,800⇒ ¥49,800



CZ-820DE・B 新品同様 (14インチ2000字RGBTV) ¥79,800➡ ¥42,800

*49,800 ~ 129,800	+ 65,600-7 1 45,800
NM-9900(136桁24ドット漢字プリンタ) ·········¥ 298,000⇒ ¥ 98,000	CZ-804C(X-1Ck)······¥139,000⇒ ₹ 18,000
NM9950(15インチ24ドットカラー漢字ブリンタ)新品······¥245,000⇒¥149,800	CZ-8IIC(X-IF/I0) ····································
PC-PR601(日本語ページプリンタ)·············¥585,000⇒¥278,000	CZ-812C(X-IFモデル20)······¥139,800→¥ 45,000
データレコーダ	CZ-822C(X-IGモデル30) ·······¥ 18,000→ ¥ 58,000
PC-6082·····¥ 19,800⇒¥ 7,500	CU-14AGI(14インチ4050字カラー)···········¥ 89,800⇒ ¥ 45,000
PC-DR312····································	ブリンタ・その他
PC-DR321······¥ 19,800⇒¥ 7,500	CZ-81P(80桁カラーフロッタプリンタ)······¥ 34,800⇒¥ 10,000
PC-DR330······¥ 19,800→ ¥ 7,800	CZ-8PK2(10インチ9ドット漢字プリンタ)··········¥ 134,800⇒ ¥ 19,800
その他	CZ-8PK6(136桁漢字プリンタ)············¥ 159,000⇒ ¥ 88,000
和知電子/MK MOUSE (9801シリーズ用バスマウス) 新品 ··· ¥ 9,800⇒ ¥ 4,800	CZ-300F(x-1用3インチフロッピーディスク)···········¥ 79,800⇒ ¥ 15,000
和知電子/MK MOUSE [(88/MSX/FMAV用マウス) 新品・・¥ 7,800→ Y 5,200	CZ-8RB(ROMBASIC)·····¥ 19,800→ ¥ 10,000
SNE/INTER-8(PC-9801シリーズ用IMBI/Fボード)新品・¥ 24,800⇒ ¥ 15,000	* X-1シリーズ特選極上品コーナー*
128K RAMボード(PC-9801-21Nコンハチ品)新品・・・・¥ 11,000⇒ ¥ 6,800	X-IGモデルIO(CZ-820CB、高速電磁力セットレコーダ内蔵)新品同様 ¥ 69,800⇒ ¥ 24,800
256K RAMボード(1908年7/PC9801シリーズ用) 新品・¥ 19,800⇒ ¥ 9,800	X-IGモデル30(CZ-822CB、5'2D·FDD×2) 新品同様 ¥118,000⇒ ¥ 69,800
512K RAMボード(19知識子/PC9801シリーズ用) 新品・¥ 29,800⇒ ¥ 14,800	X-IturboⅢ(CZ-870CB、5°2D·FDD×2)新品···¥168,000⇒ ¥ 79,800
PC-10000-05(PC-100用256KB增設RAM)····¥ 86,000⇒¥ 28,000	X-IturboⅢセット(CZ-870CB+CZ870DB)新品 ······¥277,800⇒¥145,800
PC-6053(ポイスシンセサイザ) 新品同様 ·············¥ 14,000⇒ ¥ 5,800	X-IturboZセット(CZ-880CB+CZ880DB)[極上特選品] ¥327,800→ ¥198,000
PC-60M75(ディスプレイ置台) ·········¥ 5,500⇒ ¥ 3,000	* ディスプレイ特選極上品コーナー *
PC-8001MK2-01(漢字ロムボード)新品 ··········¥ 32,000⇒¥ 18,000	MD-12P1(12インチ4050字グリーン) 新品同様 ·······¥ 39,800⇒ ¥ 29,800
PC-8033(I/Oボード)·········¥ 17,000⇒¥ 5,000	CU-12PI(12インチ4050字デジタルカラー)新品········¥118,000⇒ ¥ 45,000
PC-9801-02(98用128KBRAMボード)··········¥ 40,000⇒ ¥ 6,000	CU-14G(14インチ2000字デジタルカラー)新品 ········¥ 49,800⇒ ¥ 29,800
PC-9801-02+9805(256KB RAMボード)·······¥ 60,000→ ¥ 10,000	CU-14FA(14インチ2000字アナログカラー)新品 ·······¥ 49,800⇒ ¥ 29,800
PC-9801-21(128KB RAMボード)·················¥ 30,000⇒ ¥ 6,000	CU-14A4(14インチ4050字アナログデジタルカラー)新品······¥ 89,800⇒¥ 49,800
PC-9801-31(128KB RAMボード)············¥ 47,000⇒¥ 12,000	CZ-820D(14インチ2000字RGBTV) 新品同様 ········¥ 79,800⇒ ¥ 42,800
PC-9807 (N-BASIC ROM) ······¥ 8,000 → ¥ 3,000	CZ-600DE・B(15インチ4050字RGBTV) 新品同様 ····¥129,800⇒¥ 90,000
SHARP	CZ-870D(15インチ4050字RGBTV)新品 ······· ¥ 109,800→ ¥ 66,000
本体・ディスプレイ	*その他特選極上品コーナー*
MZ-2521(MZ-2500Model30) ····································	CZ-8PP2(S)(カラーブロッタブリンタ)新品···········¥ 54,800⇒ ¥ 15,000
CZ-801C(X-1C)············¥119,800⇒¥ 14,000	M7-1P09(MZ-1500用カラーブロッタブリンタ) 新品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
CZ-803C(X-ICS)··················¥119,800⇒ ¥ 15,000	MZ-IPI7(E·B)(80桁カラー漢字サーマルブリンタ)新品 ¥ 76,600→ ¥ 42,800

* 新品も取扱っておりますのでお気軽にご相談下さい。*



C.B.クラブ制度

ホットライン ☎03(797) 1444

当社で商品をお買い上げの方全員に、**C.B.クラブカードを無料**でお送り致します。このカードをお持ちの方なら次の買い換え時や、周辺機器の購入時に**会員特別価格**でご購入になれます。

-●コンピュータを売りたい方、査定をご希望の方、その他買取りに関するご相談は● 電取り車用デスク ☎ 03(797) 【23 】

富士通 MB25010(FM7) ¥126,000⇒ ¥12,000 MB25015 (FMnew7) ¥99,800⇒¥15,000



HC-88 新品 (タッチ16キーボード) ¥298,000 → ¥49,800



スタ-TR-24CL 新品 80桁24ドット漢字サーマルブリン第2水準漢字ROM標準装備、 PC用ブリンターケーブル付 ¥74,700⇒ ¥39,800



AR-2410 新品 10インチ24ドットインバクト漢字フリンタ、 第2水準漢字ROM標準装備、 PC用プリンタケーブル付 ¥114,000 \$ ¥64,800 AR-2415 新品

15インチ24ドットインパクト漢字フリンタ、 第2水準漢字ROM標準装備、 PC用プリンタケーブル付

¥144,000 → ¥69,800



サンヨー CMT-146L 新品限定品 / 14インチ4050字アナログ・ デジタルRGBカラー、 PC用アナログケーブル付き ¥89,800 **¥49,800**



M-1024IP/X新品

(10インチ24ドットインパクト漢字プリンタ、) 第2水準ROM、PC用プリンタケーブル付 ¥ 127,800 → ¥59,800 M-1724P 新品

(15インチ24ドットインパクト漢字プリンタ、) 第2水準ROM、PC用プリンタケーブル付) ¥ 155,500 → ¥79,800



VP-135K 新品同様 /15インチ24ドットインバクト漢字プリンタ、 第2水準漢字標準装備、PC用カートリッジ、 #7623、PC用プリンタケーブル付

(300bps/1200bps全二重通信方式) モデム、#724ケーブル付 ¥165,500 → ¥84,800 ¥29,800 → ¥24,800

EPSON

SR-120S 新品限定品



GP-550E(80桁16ドット漢字プリンタ)··········¥119,800⇒ ¥ 22,000 GP-700M(10インチカラーグラフィックブリンタ)···········¥ 99,800⇒¥ 18,000 SP-800M(PC用10インチ9ドットブリンタ、ケーブル付き)新品 …¥ 70,800⇒ ¥ 29,800 SP-800F(FM用10インチ9ドットプリンタ、ケーブル付き)新品····¥ 70,800⇒¥ 29,800 **EPSON**

HC-88(タッチ16キーボード)新品 ······¥ 298,000⇒ ¥ **49,800** HDD-20S(20MBハードディスク、PC用I/Fボード、ケーブル付き)新品・¥198,000⇒ Y128,000 MP-80(汎用機)······¥139,800→ ¥ 10,000

HC-88(タッチ16キーボード)······¥298,000⇒¥ **42,000**

RP-80(10インチ9ドットプリンタ)············¥ 89,000⇒ ¥ 20,000 SP-80(10インチドットプリンタROM付)···········¥ 62,800⇒ ¥ 25,000 AP-80K(80桁カラー漢字プリンタ)·······¥ 69,800⇒¥ 32,000 AP-80XPC(80桁カラー漢字熱転写ブリンタ) 新品同様 ¥ 69,800⇒ ¥ 48,000 VP-80K (24ドット漢字プリンタ) ············¥ 160,000⇒ ¥ 52,000 VP-I30K(24ドット漢字プリンタ)············¥ 190,000→ ¥ 68,000 VP-135K(15インチ24ドット漢字ブリンタ) 新品同様 ····· ¥ 158,000⇒ ¥ **84,800** SR-120S(300/1200全二重モデム・ケーブル付)新品限定品・¥ 29,800⇒¥ 24,800 LOGITEC LFD-562(PC用5インチ2DD2ドライブ)············× 148,000⇒ ¥ 52,000 0 0 0

	- (. 0/1)	01-72	יין ושטנ))		F 140	,000-	1	52,	UU	į
LFD-88	O(PC用	8インチ21	・ライブ)・			¥ 223	.000⇒	¥	78.	000	
LHD-32	N(PCH	OMBハード: アーブル付	ディスク、) (著	新品		€ 158	.000=	¥1	12	000	,
その他	ļ										
ユーステッ	ク/SP-52	D(98用20Mハ-	-ドディスク I/	F付) 新品	i)	¥118	,000→	¥	82.	800	_
ユーステック	ク/SP-54	D(98用40Mハー	・ドディスク I/	F付) 新品	h	£ 165	,000⇒	¥1	28,	000	
ピクター/HC	-90(MSX2	、IMBディス グRGB、RF	クドライブ× 付き	*\)新品	i ¥	168,	000	Y		800	
アイテム/HAI	RD DISK 3	020(20MB	トディス	クユニット	新品¥	115,	000→	Y		800	
ブラザー/M-	1024 1 P/X(10インチ24計 第2水 準 美: PC用ケーラ	シト漢字ブ 字ROM、 フレ付き	リンタ、)ほ	沂品 · · ¥				,	800	
スター/TR-2	4CL(漢字	サーマルブリ	リンタ、ケー・	ブル付) 彩	品···¥	74,	700⇒	Y	,	800	
ブラザー/M-172	49(第2水	チ24ドット漢: 準漢字ROM	字プリンタ、 I,PC用ケー	ーブル付き	新品 ¥	155,	500→	Y	79.	800	Į
スター/AI	7-2410	(10インチ24)	ツト漢字フ	リンタ) 新	品··· ¥	114,	000→	Y		800	
スター/AF	7-2415	(15インチ24)	シト漢字フ	リンタ) 新	- ¥	144,	000→	Y	69.	800	
カシオ/F	P-1100	(本体)…			¥	128,	000→			000	
カシオ/FI	P-1020	FD(両面	倍密2片	ライブ)・	····· ¥	298,	000⇒	¥ ;		000	
和知電子/	MK II	OPC用(F	PC用TVコ:	ンバータ)	新品·¥	12.	800⇒	Y		500	

MSX各種

●コンピュータバンクではあなたの不要になった パソコンを電話1本で査定し買取ります。

●どんな問い合わせにも親切に対応いたします。 ▼本社注文デスク

全商品保証付 6ヶ月の保証期間だから安心です。

全国無料配送 全国どこでも配達料はいただきません。

高額下取り少ない予算で買いかえもラクラク。

代金引換えシステム 商品到着時の代金支払いでOK。

和知電子/MK | 100FM用(FM用TVコンバータ) 新品¥ | 12,800⇒ ¥

SANYO/PHC-DR [(データレコーダ) 新品 ·······¥ 12,800→ ¥

株式会社バシフィックコンピュータバンク 〒150 東京都渋谷区渋谷1-6-8 井上ビル 営業時間/AM9:30~PM9:30 年中無休

クレジットで口K カレッジクレジットも取扱います。

日曜配達可 留守の多い方でも安心です。 高額買取り 電話1本で即、現金お支払い。

ボーナス一括払い商品は即お手元へ、お支払いはボーナス時に。

9,800

9,500

Y10,000-F 5,000-

CS 7// til 4til

人気のMSXがい~っぱい。すぐに使えるセットが大好評!!

SONY HITBIT



HB-F1 MK II ¥29.800

HB-F1MK II デラックスセット		
HB-F1MK II (本体)·······	¥	29,800
4 カラーディスプレイ	¥	54,800
(スピーカー内蔵、デジアナ対応)		
RGBケーブル	¥	3,500
定価合計	¥	98,100
4±/3E \/ 00 000	/-	- 44 \

待恤羊62,800(T共)

SONY HITBIT FDD



HB-F1 XD ¥54-800

112 1 1 112 110 1,000
HB-F1 XD デラックスセット
HB-F1 XD(本体)······¥54,800
14インチカラーディスプレイ ·········¥64,800
(スピーカー内蔵、デジアナ対応)
RGBケーブル ¥ 3,500
定価合計
##/# VOC 000/=#\

行[四千gp,gnn(丁共)

Panasonic AI MK II



FS-A1 MK II ¥29-800

10 Itt mitte	
FS-A1Mk II デラックスセット	
FS-A1 MK II (本体)·······	¥29,800
14 カラーディスプレイ	¥64,800
(スピーカー内蔵、デジタル/アナログ対応)	
RGBケーブル	
定価合計	¥98,100
ATOM YOU DOOD	/== ++ ·

特価¥62,800 (〒共)

Panasonic At F



FS-A1F ¥54,800

FS-A1F デラックスセット	
FS-A1F (本体)······	¥54,800
14 カラーディスプレイ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	¥64,800
(スピーカー内蔵、デジアナ対応)	
RGBケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	¥ 3,500
定価合計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	¥123,100
J-L	

特価羊83.800(工共)

SANYO WAVY 23



PHC-23 ¥32,800

PHC-23 デラックスセット		1
PHC-23(本体)·······	¥:	32,800
14" カラーディスプレイ	¥(64,800
(スピーカー内蔵、デジタル/アナログ対応) RGBケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3 500
定価合計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
定恤合計	7.11	31,100

特価¥63.800(〒共)

Panasonic Alディスク



3.5" 2DDの大容量フロッピーディスク A1ワープロにプラスすれば文書もスピーディーに 記録。A1ワープロ用第2水準フォントとMSX-DOS 付屋.

FS-FD1A ECCS特価!

ステレオ12音源・デジタルサンプリング・88シリーズの豊富なソフトウェア、周辺機器が活用できる!

1Mバイトタイプ5インチFDD2台内蔵。

320Kバイト5インチFDD2台内蔵。

NEC PC-8801



5千語の辞書で文節変換対 6万5千詞 応BASIC。

88MAセット

PC-8801MA(本体)···¥198,000 ©-KD854·····¥ 89,800 PW-875 ¥ 19,800 (のパソコン システムラック)

定価合計 ······¥307,600

篇**¥229,000**(〒共)

クレジット例 頭金 ¥ 0 初回 ¥ 10,960 2回目以降 ¥ 7,800 × 23回

NECPC-8801



FM15和音(ステレオ対応)、デジタ ルサンフリング。

88FAセット

PC-8801FA(本体) ···¥168,000 PC-KD854 ·····¥ 89,800 PW-875¥ 19,800 (パソコンシステムラック)

定価合計 …… ¥-277,600

½¥208,000(〒共)

-クレジット例 頭金¥0 初回¥9,420 2回目以降¥7,100×23回

春の大バーゲンセー

SONY

诵信モデム HBI-1200 ¥32-800

スロットに差し込む だけでパソコン通信 1200ボー/300ボー 全二重



ECCS特価!!

Panasonic ビデオテロッパー

FS-UVI ¥39,800

多彩な映像処理機能! ビデオ編集に大活躍



ECCS特価!

Panasonic MSXオーディオ

FS-CAI ¥34.800



ECCS特価!!

専用キーボード FS-MKB1 ¥34.800

SONY MSX標準漢字ROM HBI-K16 ¥14.800

スロットにワンタッチ で接続。カートリッジ タイプ (JIS第一水準)



ECCS特価!!

Tereleader 通信カートリッジ

MSX用データ通信カートリッジ RS-232Cインターフェースとター ミナルソフトを一体化したカートリ ッジ。通信バラメーターの設計、 フリンターコントロール等必要な ソフトが組み込み済。



MX-01

ECCS特価!! 定価¥15,800

ファミコンやMSXのモニターにどうぞ !!4.5インチ 白黒モニターTV MT-1000AV

定価¥29,800特価¥14,800(〒共) MT-2000AV

定価¥32,800 特価¥15.800(〒共)

6インチカラーモニターTV

奥行が短い21.5cm AC/カーバッテリー/バッテリーの 3電源 ビデオ入力端子付 ボディカラーは 赤 CTV-600.1

定価¥63-800

特価¥36.800(〒共)



SANYO 電字林



ボンホン訳せる35,000語。ビシネスに 学習に旅行に書の他、オフションで和 英と大活躍。内蔵の英和辞のICカー ドがあります

PD-1 定価¥34,800

ECCS特価!

SEIKO





,854語の和訳つき



3/3/7

和英タイプ 5,928語の英語に 5,310語の日本語に

9,341語の英訳つき

どちらも定価¥4,100

特価半3.200

お買得パソコンシステムラック

お手持ちのシステムがスッキリ収納!"使いやすさがさらにUP //





特価¥9.800(〒共)

51-6393 FAX*03-255-*4919 マルゼン通販部



デクノジョイECCS(東京本店) ☎03-255-4911代 〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-6-4 大阪市浪速区日本橋5-9-16 名古屋支店 第1アメ横店 ☎052-263-1626代 〒460 名古屋市中区大須3-30-86 名古屋支店 第2アメ横店 **か**052-263-6162代 〒460 名古屋市中区大須3-14-43







お支払いは

クレジット 電話1本で0 K!

ご購入金額が30,000円以上の場合に頭金ナシ のマルゼンクレジットをご利用できます。 手続きカンタン、ポーナス併用一括払いもOK!

現金書留 〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-6-4 マルゼンムセン株通販部BM係

#書留封筒は郵便局でお求めください

銀行振込 第一勧業銀行神田駅前支店 当座124307 丸善無線電機株 ♣お振り込みの前にお名前・ご住所・電話番号・商品番号をご連絡下さい

郵便振替 口座番号 東京 6-93996 丸善無線電機株 *お名前・ご住所・電話番号・商品名を通信欄へ

商品配達のときに集金致します 注文時にお申し付け下さい 代金引替 ※一部地域ではお取扱いできないこともあります

数量限定品もありますので、品切の際はご容赦下さい。掲載の商品 以外にも多数お取扱いしています。お気軽にお問合わせ下さい



1988年 恒例 進学・フレッシュセー ●お近くの方はおこ

本体単品で特個

ビジネスソフト定

CU-14AD(シャープ・0 31mmビッチ、4050文字、アートホート対応) **CU-14A4**(シャープ・テジタルアナログ対応 定価¥89.800)

(送料¥2,000)

PC-88VA/PC-8801MA/



®セット: PC-88VA + PC-KD863S+MD-2HD(10枚)+ゲーム ソフト12種 ……定価¥416,000▶特価¥290,000 ®セット: PC-88VA + PC-KD855 + MD-2HD(10枚) + ゲームソ フト12種·······定価¥367.800▶特価¥252,000

©セット:PC-8801MA+PC-KD863S+MD-2HD (10枚)+ゲ ームソフト12種·定価 ¥ 316,000 ▶ 特価 ¥220,000

のセット: PC-8801MA + PC-KD855 + MD-2HD (10枚) + ゲー ムソフト12種…・定価¥267,800▶特価¥185,000

①セット: PC-8801FA+PC-KD863S+MD-2D(10枚)+ゲーム ソフト12種 ……定価¥286,000▶特価¥200,000

⑤ セット: PC-8801FA+PC-KD855+MD-20(10枚)+ゲームソフト12種

定価¥257.800▶特価¥165,000

B、D、Fのモニターを

①CU-14A4 (定価¥ 89.800)に変更の場合¥ 3.000 ②PC-KD854 (定価¥ 89,800)に変更の場合¥ 4,000 ③CU-14AD (定価¥ 84,800)に変更の場合¥ 9,000 ④PC-KD862 (定価¥ 99,800)に変更の場合¥22,000 ⑤PC-KD861 (定価¥138,000)に変更の場合¥43,000 ⑤PC-KD853 (定価¥118.000)に変更の場合¥30.000 ⑦PC-TV352 (定価¥115.000)に変更の場合¥29.000 ®PC-TV453N(定価¥138.000)に変更の場合¥44.000

を加算して下さい。

9 PC-TV451N(定価 Y 158,000)に変更の場合 Y 60,000 ●ビデオカードボード(PC-8801-17)·············定価¥ 49.800▶特価¥ 40,000 ●ビデオポード(PC-88VA-11)······定価¥ 39.800▶特価¥ 33,000

全セットにケーブル、用紙付 ※送料¥1.000

			_	_		_			
②セット: PC-PR201H2(NEC)	定価	٧	245	.000	>	特值	5¥1	59	,000
®セット: PC-PR201V2 (NEC) ·······	定価	¥	298	.000	▶	特值	5¥1	72	,000
©セット: PC-PR201F2(NEC) ····································	·定価	¥	158	.000	•	特值	Б¥	99	,000
Øセット:PC-PRIOITL(NEC)····································	定価	٧	79	.800		特值	ξ¥	46	,000
©セット: PC-PR101TL2(NEC)	·定価	¥	83	.800	Þ	特值	¥	59	,000
①セット:PC-PR201TH(NEC)	定価	¥	145	.000	•	特值	5¥1	09	,000
@セット: PC-PR406S(NEC)	定価	٧	94	.800		特化	ħ¥	69	,000
⊕セット: PC-PR406H(NEC)	定価	¥	94	.800		特(б¥	69	,000
①セット: NM-9950 [(NEC)	定価	Y	245	.000		特有	±¥1	35	,000
②セット: NM-9700 (NEC)	定価	٧	163	.000	•	特化	Б¥	82	,000
®セット: AP-80EX(PCセット)(エブソン)	定価	¥	69	.800		特(۲¥	46	,000
①セット: AP-500(PCセット)(エプソン)・	定価	¥	74	.800		特(ă¥	49	,000
⊗セット: VP-500(PCセット)(エプソン)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	定価	¥	87	.000) ▶	特(Б¥	64	,000
®セット: VP-800(PCセット)(エブソン)	定価	¥	124	.000) ▶	特(ħ¥	91	,000
◎セット: VP-1000 (PCセット) (エプソン)	定価	¥	154	.000) ▶	特(Б¥1	13	,000
●セット: VP-135K(スーパーカートリッジ付)(エブソン)	定価								,000
②セット: HG-2500(スーパーカートリッジ付)(エブソン)	定価	¥	261	.000) ▶	特(西¥1	73	,000
®セット: TR-24CL(スター) ·····	定価	¥	69	.800) 🏲	特任	ă¥	37	,000
⑤セット: AR-2415(スター)	定価	¥	144	.000) 🏲	特	ă¥	69	,000
①セット: CZ-8PC2(シャープ)	定価	¥	69	.800) >	特	ω¥	53	,000

アフターサービス万全

全商品保証付専門の担当者がお客様の立場で対応します。 初期不良、輸送トラブルetc. 万が一初期不良、輸送トラブルが発生しました際には、即交換させていただきます。

(送料¥2,000)

PC-98LT モデル21 (送料¥1 000) 定価 ¥ 288.000 ▶ 特価 ¥ 208,000

PC-9801VM21/VX21/UX21

A セット: PC-9801VM21+PC-KD854+MD-2HD(10枚) B セット: PC-9801VX21+PC-KD854+MD-2HD(10枚)

·····定価 ¥ 522,800 ▶ 特価 ¥310,000

C セット:PC-9801UX21+PC-KD854+MF-2HD(5枚) ···········定価 ¥437,800▶ 特価 ¥295,000

(定価¥ 84 800)に変更の場合¥ 5,000] A~©の •CU-14AD (定価¥118,000)に変更の場合¥25,000 (定価¥158,000)に変更の場合¥25,000 (定価¥15,000)に変更の場合¥25,000 (定価¥115,000)に変更の場合¥25,000 モニターを ●PC-KD853 を加算して下さい ●PC-TV352 ●PC-TV453N(定価¥138,000)に変更の場合¥40,000 ●PC-TV451N(定価¥158,000)に変更の場合¥57,000

EPSON PC-286

送料¥2.000

A セット:PC-286V-STD+CU-14AD+MD-2HD(10枚)

·················· 定価 ¥ 382.800 ▶ 特価¥ 270,000 B セット: PC-286V-H20+CU-14AD+MD-2HD(10枚)

…… 定価 ¥ 527,800 ▶ 特価¥380,000 C セット: PC-286U-STD+CU-14AD+MF-2HD(5枚)

..... 定価 ¥ 332,800 ▶ 特価¥245,000 D セット: PC-286U-H20+CU-14AD+MF-2HD(5枚)

..... 定価 ¥ 477,800 ▶ 特価¥355,000

~DのモニターをPC-286CD(エプソン14 カラー¥118,000)に 変更の場合¥10,000加算してください。

PC-9801シリーズ用RAMボ-(郵送料¥1,000)

●(1/0データ)	
●P-256K(PIO-9234-0.25ME)·····	定価 ¥ 14,000 ▶ 特価 ¥ 11,000
●P-384K(PIO-9034E-3)·····	·定価¥18,000▶特価¥13,500
●P-512K(PIO-9234-0.5ME)·····	·定価 ¥ 20.000 ▶ 特価¥15,000
●P-1M(PIO-9234G-1ME)·····	··定価¥30.000▶特価¥21,900
●P-1.5M(PIO-9234G-1.5ME) ·····	··定価¥40,000▶特価¥29,200
●P-2M(PIO-9234G-2ME)·····	··定価 ¥ 50.000 ▶ 特価 ¥36,500
■IOS-IDキャッシュ&RAMディスク ·····	·定価 ¥ 5.000 ▶特価 ¥ 2,500

220/ off

ソフトコーナー	23%OTT	(郵送料∀1,000)
PC-8801用 ●ボップアップ便利帳 ·····		.000▶特価¥13,900
●アニメフレーマー		1.000▶特価¥21,600
●Z's STAFF Kid VA ····		1,000▶特価¥21,600
P-1		0,000▶特価¥29,000
●ユーカラVA······		5.000▶特価¥26,500
●ユーカラart·····),000▶特価¥21,900
●スーパー春望ネットワーク		5.800▶特価¥28,300
●スーパー春望ネットワーク		9,800▶特価¥30,600
●SHOGUN 2······		4,800▶特価¥25,000
● JETエキスパート·······		3,000▶特価¥25,400
PC-9801用 ●ユーカラart Ver.2 ······	定価 ¥ 40	0.000▶特価¥30,800
●Z'sWord JG·····		3,000▶特価¥44,600
●一太郎 Ver.3······		3,000▶特価¥42,000
●花子		8,000▶特価¥42,000
FM-7/77用●SAMURAI······	····· 定価 ¥ 1	9,800▶特価¥15,200
●JET-77A·····		9.800▶特価¥22,900
x-1シリース ●SHOGUN·······		
●スーパー春望!!(クリエイ		4.800▶特価¥26,700
●SAMURAI·····	定価 ¥ 1	9.800▶特価¥15,200

定休日/毎週水曜日=第3水曜・木曜は連休とさせていただきます(祭日の場合は翌日になります)

定価¥ 80.000▶特価¥ 50,000

P&A パン・ に / 超特価セールでご奉仕!!

寄り下さい。専門係員が説明いたします。 で受付します。詳しくは電話にてお問合せ下さい。 面の20%引きOK!TELください。



★ステレオFM音源ボード(CZ-8BS1) 定価¥23,800▶超特価¥19,000

※郵送料¥1,000

日本RP X-68000セットでお買い上げの方に

●スペースハリアー¥6.800をプレゼントを致します。

(現金一括で申し込みの方はお電話下さい) 送料 ¥ 2.000 A セット: X68000(CZ-600C+CZ-600D)+M-2HD(10枚)…定価 ¥ 498.800▶P&A超特価 12回 31,500 24回 16,500 36回 11,400 48回 8,800 60回 7,300

(X-1ターボをお買い上げの方に CZ-133SF(定価 Y 25,800)をプレゼント!!) X-19-ボⅢ/Z/ZⅡ

A セット: X-1ターボ星(CZ-870C+CZ-870D)+MD-2HD(10枚)+ジョイカード付 ····定価 ¥ 277.800 ▶ 特価¥182,000 B セット: X-1ターボZ(CZ-880C+CZ-880D)+MD-2HD(10枚)+ジョイカード付

......定価 ¥ 327,800 ▶ 特価¥194,000 C セット: X-1ターボ Z I CZ-881C + CZ-880D)+MD-2HD(10枚)+ジョ

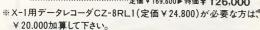
送料 ¥ 2.000 18,800 24回 9,800 48回 36回 6.800 5 200 60回 4,400

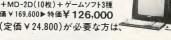
パソコンテレビX-1G ● ジョイカード モデル30/X/twin

送料¥2.000

A セット: X-1Gモデル30(CZ-822C+CZ-820D)+MD-2D(10枚)+ゲームソ …定価 ¥ 197,800 ▶ 特価 ¥ 116,000 セット: X-1twin(CZ-830C+CZ-820D)+MD-2D(10枚)+ゲームソフト3種

…定価 ¥ 169,600▶特価¥ 126,000





■ (送料¥1,000)

AN E C: 文豪:二7H·······定	.価 ¥198,000▶特価¥135,000
BN E C: 文豪 := 5H ············定	価 ¥128,000 ▶特価¥ 90,000
C富士通:R-ROMI0······定	価¥128,000 ▶特価¥ 90,000
D富士通:オアシス30SF······定	価 Y 228,000 ▶ 特価·¥155,000
官東 芝:ルポ70GX ······定	価¥128.000 ▶特価¥ 79,000
	価¥178,000 ▶特価¥118,000
Ğ東 芝:JW-R100E······定	価¥158.000 ▶特価¥115,000
日ナショナル: FW-UIPRO ······定	価 ¥ 148,000 ▶ 特価 ¥107,000
	価¥118.000▶特価¥ 79,000
	価¥128.000▶特価¥ 83,000
	価¥188,000▶特価¥125,000
Lキャノン:α-20······定	価¥198.000▶特価¥143,000
M シャープ:WD-270F ·····・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	価¥128.000▶特価¥ 92,000

定価 ¥142.800 ▶ 特価¥ 67,000 A セット: MB-27611(富士通) B セット: LFD-550FM/PC(ロジテック) ····· 定価 ¥142.800 ▶ 特価¥ 64,000

MH. FH. UV21

②セット: PC-8801MH+PC-KD855+MD-2HD(10枚)+ゲームソフト12種

······定価 ¥ 277.800 ▶ 特価 ¥ 169,000

働セット: PC-8801FHモデル30+PC-KD855+MD-2D(10枚)+ゲームソフト

·······定価 Y 237.800 ▶ 特価 ¥140.000

©セット: PC-9801UV21+PC-KD855+MF-2HD(5枚) ·······定価¥387,800▶特価¥255,000

(A)、(B)、(D)のモニターを

マイコン

1 PC-KD854 (定価 ¥ 89.800)に変更の場合 ¥ 4,000

2 PC-KD862 (定価¥ 99.800)に変更の場合¥22.000

3 PC-KD863S(定価 ¥ 118,000)に変更の場合 ¥ 35,000

4 PC-TV352 (定価¥115.000)に変更の場合¥29,000

5 PC-TV453N(定価 ¥ 138,000)に変更の場合 ¥ 44,000

送料 ¥2.000

超低金利クレジットOK!11回~60回払いまでOK!

富士通

★FM音源カード(MB-22459)(送料¥500) 定価¥18.000▶超特価¥11,500

FM-77AV40EX/20EX ●ジョイカード付

®セット: FM-77AV40EX+FMTV-154+MF-2DD(5枚)+ゲーム3種 ……定価 ¥ 306.000▶特価¥195,000

®セット: FM-77AV20EX+FMTV-152+MF-2DD(5枚)+ゲーム3種 ……定価 ¥ 217,800 ▶ 特価 ¥145,000

®セットのモニターをFMDPC231D¥89,800に変更の場合 Y 10,000差し引いて下さい。

®セットのモニターをFMTV-153 ¥ 108,000に変更の場合 Y10,000加算して下さい。

FM-

®セット: FM-77AV40+FMTV-154+MF-2DD(5枚)+ゲーム3種 ……定価 ¥ 366,000 ▶ 特価¥180,000

1 ビデオディジタイズカード(FM77-412、又は413 ¥ 16.800)

·····特価¥13,000

2 ビデオカード(FM77-414 ¥ 29,800) ······特価¥23,500



●1245(H)×600(D)×614(W)



®3段¥8,800

®4段¥13,800

©5段¥16,800

周辺機器コ - HD、スキャナ、ブロッター、(送料¥1.000) ⑥LDS-5UV2(ラントコンヒュータ) ……定価¥ 78.000▶特価¥ 59.000 ©HDD-20S(エフソン)·······定価 ¥ 198,000 ▶ 特価 ¥ 135,000 DDAX-H1(緑電子)···········定価 ¥ 149,000 ▶ 特価 ¥ 115.000 ⑥DAX-H5(緑電子)······定価 ¥ 275,000 ▶ 特価 ¥ 206,000 ①ITHD-5020H(アイテック)······定価 ¥ 138.000 ▶ 特価 ¥ 105.000 GNEC PC-IN503 (イメージスキャナ) ············ 定価 ¥ 149 800 ▶ 特価 ¥ 115 000 ⊕エプソンGT-3000V(イメージスキャナ)・・・・・・・・・ 定価 ¥ 178.000 ▶ 特価 ¥ 133.000 ①ローランドDXY-990(XYフロッタ) ·····・・・・・・・ 定価 ¥ 258,000 ▶ 特価 ¥ 198,000 ①ローランドDXY-885(XYフロッタ) ·······定価¥155.000▶特価¥119.000

通信販売お申し込みのご案内

[現金一括でお申し込みの方]

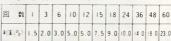
- ●商品名およびお客様の住所・氏名・電話番号をご記人の上、代金を当社まで、現金書 留でお送りください(フリンター・フロッヒーの場合、本体使用機種名を明記のこと) [銀行振込でお申し込みの方]
- 銀行振込ご希望の方は必すお振込みの前にお雷話にてお客様のご住所・お名前・商 品名等をお知らせください

(電信扱いでお振込み下さい。) クレジットでお申し込みの方

〔振込先〕東海銀行 新小岩支店 当 No.620618 (株)ピー・アンド・エー

- ●電話にてお申し込みください クレジット申し込み用紙をお送りいたしますので、ご記入 の上、当社までお送りください
- ●現金特別価格でクレジットが利用できます残金のみに金利がかかります。
- ●1回~60回払いまで出来ます 但し、1回のお支払い額は3,000円以上

超低金利クレジット率







株式会社ピー・アンド・エー

●営業時間 AM11:00~ PM9:00 日・祭日も受付けます (但LPM8:00运) HE \FAX

パソコン人間の目を守る。

SEELEX 技術の東レが開発したコンピュータ専用 ハイコントラストレンズ使用 COMPUTER GLASS

- ●コントラストの向上によって明るさを60%にセーブした 見やすく、疲れない画面が得られます。
- ●文字の揺れ(フリッカー)現象がなくなります。
- ●家庭用テレビにも大いに効果があります。

視力障害解消!

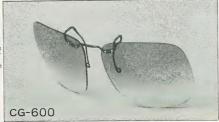
オフィスコンピュータやパソコンの急速な普及にともない、それらのディスフレイ装置(VDT = ビジュ アル・ディスプレイ・ターミナル)の操作による目の疲れや肩こり、また精神障害まで、新しい職業病 として注目を集め、新聞・テレビなどでもとりあげられて社会問題となっています

シーレックスでは、東ン・レンズ開発研究所との共同開発による「ハイコントラストレンズ」を完成 快 適なコンピュータ・ディスプレイ操作を、可能にしたのが、シーレックス・コンピュータグラスです。そ の優れた特徴は、レンズ基材内部とレンズ表面に特殊加工を施し、ディスフレイから発散される目 に有害な光線を、完全に吸収カットします 文字のちらつき (フリッカー) をなくし、カラー画像の色相 をそこねないレンズ色です。また、装着感のよいフレームで、メガネをかけなれない人にも安心 眼 精疲労を防ぐ、画期的なメガネです

度付きメガネにクリップレンズ

●取り付け取り外しがワンタッチ





(どんな形の眼鏡にも装着できるフリーサイズです。) CG-600¥6.000を特別価格¥4.800 布製ケース付(送料込)

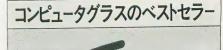
軽る~いカーボン新登場!

カーボンファイバー(炭素繊維)は、宇宙工学材料として開発され た素材で、軽さと強さ、しなやかさが特性です。いまやロケットをは じめ、さまざまなスポーツ用品にも活用されています。まさに、コンビ ュータグラスフレームにもびったりの特性です



(小学生までのお子様及び中学生・女性の方でも顔の小さい方は、) Sサイズとご指定下さい

CG-1000¥13,000を特別価格¥9,800(送料込)



CG-400

(男性・女性・大人・子供の区別なくご使用出来るフリーサイズです) CG-400¥6,000を特別価格¥4,800ハートケース付(送料込)

CG-400 CG-1000374

はCG-600 購入と明記

通信販売をご利用下さい!!

お申し込みは左記要領でハガキでどうぞ。 商品到着後、郵便振替で1週間以内にお 支払い下さい。



本社/〒910 福井市二の宮5丁目14-3 ☎(0776)25-2111代 営業所/東京・大阪・名古屋・九州・福井・東北・新潟・北海道

英語大工さん

だれでも かんたんに ドリルが つくれます。



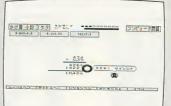
これで英語も得意科目英語大工が



パソコンは英語の入力=アルファベットのキーインがやりやすいようにできている。慣れてしまうと、友達もビックリのスピード入力、スピード暗記が可能。いつの間にか英語が得意科目に。基本英文では穴うめ方式の文法問題もつくれます。

学習コース: ①単語・熟語 ②動詞の活用 3単数・複数 4 比較変化 5 基本英文

計算力をどんどんつける計算大工さん



小1から小6までに習う整数・小数・分数の四則計算を練習できる。問題はバソコンに自動生成させることもでき、問題データは1ケタ〜5ケタの指定、くり上り下りの指定、余りの有無の指定ができるなど、豊富なコースでトレーニングができる。学習コース: [~1を数の計算)~8小数の計算)~1分数の計算)~1分数の計算)~10分数の計算

自分で地図を描ける地理大工さん

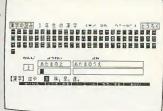
地図を使って位置を確かめながら学習できる。すでに18枚の白地図が用意されているが、自分で地図を描いて登録することもできる。問題パターンは2つ。ひとつは地図の位置から地名などを完える方式。もうひとつは地名などから位置を答える方式。 学習コース:『日本・地図めり2日本・地図のにまず来・地図めり2日本・地図のは日本・地図のでは、地図のり2日本・地図のり2日本・地図のまりませ来・地図のよりませ来・地図のよりませる。



次は、地図のとと?

漢字の勉強を楽しくする漢字大工は読み方編

まだ読めない漢字や読み誤りやすい漢字を効率よく勉強できる。 1年~6年の学年別コースと、教育漢字外の漢字も登録できる自由コースがある。学年別コースでは自動生成もできる。ワープロに出る漢字には学年表示をつけた親切な設計になっている。学習コース:①漢字の読み②読み誤りやすい漢字3次の中の読み



楽しいゲーム方式

年表・史実を面白暗記 歴史大工が



史実や年号はただむやみに覚えようとしても頭に入らない。覚えたい事項を歴史大工さんに登録すると、その最中に半分は覚えてしまえる。あとはそのチェックをする気持で問題をやればいい。できない問題は何度でも出題してくれる。

学習コース: ①年表日本史 2 年表世界史 3 地図日本史 4 地図世界史

マザーダック タイピング



ゲーム感覚でキー入力の練習ができ、楽しんでいるうちにタイプ上手になれる。アルファベットとカナそれぞれ36通りのコースがある。10名の氏名登録ができ、成績一覧を見れる。問題データを自作したり、データフロッピーのコピーもできる。

漢字熟語短文をこなす 国語 大工 さん

教科書などに出てきた読めない、 書けない漢字は漢字コースで。 難しい熟語は熟語の意味コース、 類義語・対義語を暗記できる専 用コース、重要な文章は短文コースに入れて覚えてしまおう。 一気に入れて覚えてしまおう。 付録の俳句コースで楽しめば、 君も俳句名人?迷人?に。 学習コース:〔漢字②點語の意味③熟語

(類義語·対義語) 4 短文付俳句



デ 案 内 先生・保護者の方へ

大工さんシリーズの特徴は「生徒が自分のためのドリルをたのしく自作できる」ところにあります。自分が勉強している教科書や参考書をよりよく身につけるためにみなさんの愛すべきパソコンを活用しましよう。覚えたいことがら(データ)を日本語入力機能(漢字・かな・カナ)をつかって登録すると、たちまち楽しいカラーのドリルができ上ります。

14000語登録できる高速辞書機能。

2 2 ドライブ方式を採用しデータ・ フロッピーの作成は何枚でもOK。 3 ローマ字での日本語入力機能。

ィアランド(大阪日本権)、1&P町田などでお求めになれます。

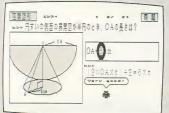
対象 中学生·高校生向 小学生向 教 地理大工さん 算大工さん 工さん 図形編 読み方編 書き方編 PCBB SO SO SO SO 閉 ① ② 開 ② PC98 S S S S S 閉 ⊙ ⊙ 開 ⊙ FM√7 O O O O 開 開 ⊙ ⊙ 開 ⊙ 5 or 3.5 FD1枚(Sは2枚) FD2枚 構成 +詳細マニュアル 他は左に同じ 〇 5000円 定価 8000円 S 8000F

3 ローマ字での日本語入力機能。 PC98向はPC286対応。*送料1点240円、2点以上無料 カタログ / ハガキまたは電話でご請求ください。(本誌名、お持ちの機種、電話番号、ご職業をご記入ください。) PC98用アモフロッピー (5・2 HDのみ)をご希望の方は実費1000円(切手または現金)を同封の上お申し込みください。 **|願入申込** | ハガキまたはお電話で(平日9.00~19.30、日祝日14.00~18.00・原則)または、全国有名店にご注文ください。 CVA(秋葉原)ヤマギワ(秋葉原)西ボア(トタF(悠悠) J&P(洗谷)ニック(池袋)マイコンペース銀座、Bit-INN東京(秋葉原) J&Pテクノランド(大阪日本橋) J&Pメテ

◆お試しいだだけます・東京: NEC C&Cセンター (秋葉原☎03-254-9211) 大阪: NEC Bit-INN OSAKA (難波日興ビル☎06-213-8715)

♥PC88標準版をお持ちの方にはシステム版のフロッピー(2枚セット)を特価4000円で販売します。詳細はお問合せください。

図形問題はおまかせ 数学大工 が 図形編



図形エティターをつかって図形をかいてみよう。 おもしろいようにいろいろな図がかける。 エディターに慣れたら、 数科書や問題集から問題を入れてみよう。自分で問題を入れていると、問題文の意味や解法のバターンが自然とわかってくる。

学習コース: ①三角形②円③平面図形 4 空間図形5 自由テーマ

人とコンピュータ とコーマン ソフトを考える

〒170 東京都豊島区東池袋2-62-8-902 ☎03-981-7822

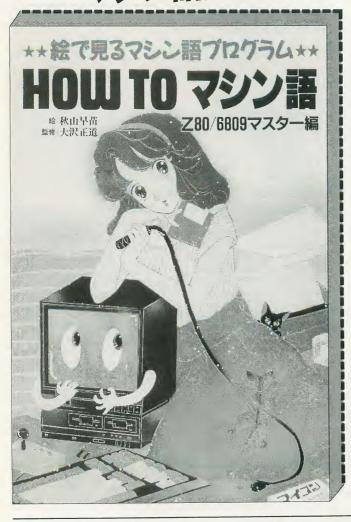
PC-8801シリーズ、X1/X1turboシリーズ FM7/77/AV シリーズ、MSX/MSX2 対応

絵で見るマシン語プログラム

HOW TO マシン語

| **Z80/6809マスター編**| | 絵 / 秋山早苗 監修 / 大沢正道

マシン語入門コミックついに登場!!!



第1部 マシン語プログラム基礎編

- 1-1 マシン語プログラムの打ち込み方と走らせ方
- 1-2 マシン語プログラムの作り方
- 1-3 アセンブリ言語の使い方

第2部 Z80マシン語入門編

- 2-1 Z80の命令
- 2-2 レジスタにメモリから代入する方法
- 2-3 2進数と算術演算命令
- 2-4 8ビット算術演算命令
- 2-5 フラグと16ビット算術演算命令
- 2-6 Z80の分岐命令
- 2-7 サブルーチンと比較命令
- 2-8 780プログラム応用編 I
- 2-9 Z80プログラム応用編II

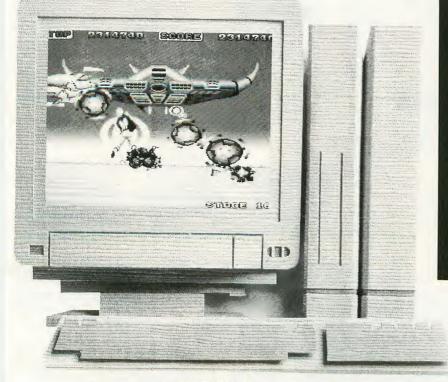
第3部 6809マシン語入門編

- 3-1 CPUと互換性
- 3-2 6809のレジスタとロード/ストア命令
- 3-3 2進数と算術演算命令
- 3-4 フラグの役割
- 3-5 ジャンプ命令・分岐命令
- 3-6 サブルーチン
- 3-7 アドレッシングモード

A5判188頁 定価980円(送料250円)

フログラミングの決定版 X-BAS-C

G SEGA 1985



月刊マイコン別冊

(ajajojoje

188000 1888 X-BASIC 1888 X-BASIC

第1章 X-BASICの概要

1-1 X-BASICと一般のBASICの違い

1-2 X-BASICの特長

1-3 これからのX-BASIC

第2章 X-BASICの基礎

2-1 X-BASICプログラミングの基礎

2-2 変 数

2-3 関数

2-4 制御構造とステートメント

2-5 ファイル管理

第3章 標準関数と外部関数

3-1 標準関数

3-2 システム変数

3-3 外部関数

3-4 定義関数

第4章 外部定義関数

4-1 外部定義関数の書式 その1

4-2 外部関数定義の実習

4-3 外部定義関数の書式 その2

4-4 システムコールとIOCSコール

4-5 外部定義関数の書式 その3

第5章 X-BASICで役立つ外部定義関数・事例集

5-0 事例集の書式

5-1 テレビコントロール関数「TVCTRL」

5-2 スプライト・グラフィック・テキストのプライ オリティ設定関数「PRI」

5-3 マウスカーソルの定義関数「MSCSET」

5-4 使用したいマウスカーソル番号を設定する関数「MSCURSOR」

5-5 複合関数「XLINE」「TLINE」「TCLS」

5-6 XORタイプのCIRCLE「XCIRCLE」

5-7 検索機能付FILES関数「FFILES」

5-8 ポップアップメニュー関数「POP-UP」

付 録 応用プログラム TEXT-DRAW



宮原哲也/深沢幸三 共著 B5判316頁 **定価2,000円**(〒300円)

OS入門から各種テクニック・内部解析を解説した

2000 活用研究

好評発売中// B5判364頁 定価2,200円(〒300円)

電波新聞社 出版販売部

東京本社 悪141 東京都品川区東五反田1-11-15

∃1-11-15 ☎(03) 445-6111

大阪本社 毎530 大阪市北区中之島3-2-4 朝日新聞ビル ☎(06) 203-336| 西部本社 毎812 福岡市博多区博多駅前2-13-23扇寿ビル ☎(092)431-74||

SOFF

メールショップ

★5%+(メンバーズ3~5%)OFF

〇印:新作、発売日延期の可能性有、ご確認下さい。

★全国無料配達 ★メンバーズカード発行(2回めから割引特典)



MSX

ミシシッピー殺人事件 II ® 6,500円
アンドロギヌス······II ®7,500円
うる星やつら ······II ®7,500円
ザナドウ····································
信長の野望全国版 ····································
ハイドライド3 ············ I / II ®7,500円
シャロム····································
サラマンダ····································
ダブルヴィジョン······II ®5,600円

ウシヤス	II ®5,600円
太陽の神殿	II ®7,500円
迷宮への扉	
ビクトリアスナイン2	
死霊戦線	
ドラゴンバスター	
エルスリード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
プロ野球FAN······	
ディープダンジョン	
大戦略	
上海	
ウルティマⅣ II	
ジーザス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
三国志 II	③ 12,200円
1-2	Ⅱ ③7,500円
ウイザードリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	II 359, 400 円
○忍者(ん(阿修羅の章)…	
○新10倍カートリッジ	
○ THE.プロ野球 ····································	
○プレイクショット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
○麻雀悟空	
○ 戸メリカンサッカー	
○夜又·····	
○ドラゴンクエスト2 ··········	···· · (R)6,500円

X1, X68000

マイトアンドマジック ·····X1/ターボ⑤9,400円	
麻雀狂時代 ······X1シリーズ ⑤6,500円	
スーパーレイドック······X1シリーズ⑤7,500円	
天使たちの午後2X1シリーズ⑤7,500円	
ガルフォース ·······X1シリーズ⑤7,500円	
ジンギスカン・・・・・・・・・ターボ 59,400円	
抜忍伝説X1シリーズ⑤9,400円	
ワールドゴルフII················ターボ⑤7,500円	
プロ野球FANX1シリーズ⑤8,400円	
○ストーム·······X1シリーズ⑤7,500円	
○ 夜又······X1シリーズ⑤7,500円	
○ガイフレーム ······X1シリーズ⑤7,500円	
○プラジェータ・・・・・・・ターボ(5)7、500円	
アルカノイド···········X68000、7、500円	
上海X68000、6,200円	
○ツインビー······X68000、7,500円	

FM7/77

王子ピンピン物語 ···········AV7,500P
マイトアンドマジックシリーズ9,400円
ウルティマIV ························AV11,300P
うる星やつら······AV6,500P
スペースハリアーAV7,200P
ルクソール ························AV7,500P
女神転生······AV7,500P
大戦略FMシリーズ6,500P

8801

A	
ジンギスカン	シリーズ9,400円
クリムソン	······SR7,500円
抜忍伝説	SR9,400円
太平洋の嵐・・・・・・	················VA 12, 200円
夜又	······SR7,500円
	······SR7,500円
	······SR9,400円
ハイドライド3	······SR7,500円
マイトアンドマジック	ク······SR/VA9,400円
ウイングマンスペシャ	ァル·······SR7,500円
ソーサリアン	······SR9,400円
	······SR7,200円
ガイフレーム・・・・・・	······SR7,500円
殺意の接吻	・・・・・・・シリーズ5,600円
	······SR6,500円
お嬢様クラブ	·····SR6,500円
自己中心派2 ·····	シリーズ6,500円
○雀豪1	······2HDシリーズ8,400円
○プラジェータ …	······SR7,500円
○ハイバーニア…	······SR8,400円

8ビットマシン対応 高級パソコンデスク

〈全国送料無料、ハード:銀行振込可〉

PW-876 22,000円→ 12,800円 幅620×高さ865 ×奥行600mm



PW-833 29,500円→ 15,800円 幅620×高さ1280 ×奥行640mm SHARP Xltwin

5インチFDD×1 内蔵 HE(PCエンジン) 内蔵 99,800円→ 79,800円



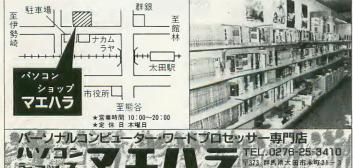


ハードコーナー

54,800円 →46,800円 ナショナル FS-AIF



54,800円→46,800円





SHARP(大特価) XIturboZ

CZ-880CB 218,000円 CZ-880D-BK 109,800円 システム価格 327,800円 → 198,000円 (TELにて)



富士通 FM77AV40EX

本体 168,000円 FMDPC231D 89,800円 システム価格 257,800円→ 206,000円

中古コーナー



SHARP 新品同様(保証書付き) XIF.R(10) 89,800→9,800円

限定品

NEC PC-6001mkIISR 89,800円→12,000円 NEC PC-6601SR(プラック) 155,000円→25,000円

お申し込み方法

- ★申込書に御記入の上、 郵便局にて現金書留 でお申し込み下さい。
- ★現金受取後、7日位 でお手元にお届け致 します。

	=			注文ソフト名	メディアと 数量	金割	Ą
申	ご住所	フリガナ					
込	TEL	() –		パソコンデスク	数量	金書	Ą
書	フリガナ ご氏名		様	ハード	数量	金 客	Ą
	機種名	年令	才				



SONY LBT-V715¥156,000 70-7- PS-V705 ¥ 20,000 合計金額····· A¥12,700×12回 B¥6,700×24回 C×4,700×36回 ··¥176,000



SONY xo-v515 ¥ 99,800 ブレーヤー PS-LX65P ¥ 11,000 合計金額 → ¥110,800 A ¥8,000×12 B ¥4,300×24 C.¥3,000×36@



DENON D555CD ¥ 168,000 ¥ 15,000 DP-34F 合計金額 ·¥183.000 A ¥ 12.600 × 12回 B ¥ 6.600 × 24回 C ¥ 4.600 × 36回



DENOND333CD ¥115.000 ブレーヤー DP-24F ¥ 12,000 合計金額 ·· ¥ 127,000 A ¥ 8.800 × 121 B ¥ 4.600 × 241 C ¥ 3.200 × 361



Victor DC-5500 ¥166,000 プレーヤー AL-E500 ¥ 19,800 合計金額 ···¥185,80 A ¥ 12,400 × 12回 B ¥ 6,600 × 24回 C ¥ 4,600 × 36回



Ш	Emily Control	1265 (14	100
0	Victor DC-10	00 ¥1	28,000
0	プレーヤー AL-EI	5 ¥	15,000
0	合計金額	···· ¥1	43,000
	A ¥9,600×12回		
	B¥5,100×24回		
	C ¥ 3.500 × 36回		



SANSUIE-COMPO 7001 ¥221.000 プレーヤー P-E710 ¥ 25.000 P-E710 ¥ 25.000 合計金額 A ¥ 16.800 × 12回 B ¥ 8,900 × 24回 C ¥ 6,200 × 36回 ·¥246,000



SANSUI E-COMPO 300 i ¥ 166,000
ブレーヤー P-E710 ¥ 25,000
合計金額 ···········¥191,000
A¥13,100×12回
B¥ 6,900×24回
C × 4 800 × 36(g)



YAMAHA AV EDGE 99CDR ¥ 219, 800 プレーヤー P-M77 ¥ 22,000 合計金額・ ¥241.800 A ¥17.400×12回 B ¥ 9,200×24回 C ¥ 6,400×36回



YAMAHA AV EDGE 77CD ¥ 199,800 ブレーヤー P-M77 ¥ 22,000 合計金額 ·¥221,800 A¥16,000×12回 B¥ 8,500×24回 C¥ 5,900×36回



PIONEER CD770D ¥248.000 プレーヤー PL-X730 ¥ 29,800 合計金額 A¥19,800×12回 B¥10,400×24回 C¥7,200×36回



		700	•	9
PIONEE	₹CD550	¥1	79.8	00
ブレーヤー	PL-X730	¥	29,8	00
合計金額…		¥2	09.6	00
A ¥14,900×				\equiv
B ¥ 7,900 ×	24回			
C.Y 5 500 Y	36(0)			



KENWOOL	ROXY DO	7 ¥247.	000
プレーヤー	P-5R	¥ 29.	800
合計金額…		···¥276.	800
A ¥ 19.700×			
B ¥ 10,400 ×			
C ¥ 7.200 ×	36回		



KENWOOD ROXY DG5 ¥199,800 合計金額… ··¥229,600 A ¥16 400×120 B ¥ 8.600×240 C ¥ 6,000×36回



KENWOOD ROXY DG3 ¥169,800 プレーヤー P-3R ¥ 18,000 合計金額. ¥187.800 A¥13,400×12© B¥ 7,100×24© C¥ 4,900×36©



SONY CDP-337ESD ·¥89,800 ©¥2,300×36回



SONY CDP-227ESD

A ¥ 4 300 × 12 回 B ¥ 2,200 × 24 回 C ¥ 1,500 × 36 回

	SONY CDP-750
.800	定価¥39.8
	A ¥2.900×12回
	B¥1,500×24回
	C ¥1.100×36回



KENWOOD DP-990SG 定価· A¥5,000×12回 B¥2,600×24回 C¥1,800×36回 ··¥69,800



KENWOOD DP-880SG 定価 A ¥3,700×12回 B ¥2,000×24回 C ¥1,400×36回 ··¥49.800



SHARP CD-X10	
定価	¥94,000
A¥6,700×12回	
B¥3.500×24回	
C ¥ 2 500×36回	



Victor HR-S7000 ¥220 000 現金特価・ ¥188.000 A¥16.600×12回 B¥ 8.800×24回 C¥ 6.100×36回



Victor HR-D330 定価······· 現金特価·· ¥85.000 ¥60,500 A¥5,400×1219 B¥2,900×2419 C¥2,000×36回



VICEOF GR-35
定価······¥198,000
見金特価······¥157,500
A)¥13,900×12回
B¥ 7.400×24回
C)¥ 5,100×36回



National NV-F1 現金特価 ¥78,000 A ¥ 6,900×12回 B ¥ 3,700×24回 C ¥ 2,500×36回



	National NV-MC15
	定価 ······¥ 180,000
	現金特価 ······¥139,800
ı	A ¥12,400×12回
	B¥ 6.500×24回
	C)¥ 4,500×36回



NEC vc-	-D700HF
定価	······¥ 158,000
現金特価	······ ¥95,800
A ¥8.500×12回	
B¥4,500×24回	
C ¥ 3.100 × 36回	



SONY MDP-	AV.1
定価 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
A¥9,300×12回	
B¥5,000×24回	
C\\mathref{X} 3,400 \times 36\text{\ti}\text{\texi}\text{\ti}\tint{\ti}\tititht{\text{\text{\text{\text{\ti}}}\text{\text{\text{\ti	



PIONEER CLD-99S ¥158,000 A¥11,400×12回 B¥ 6,000×24回 C¥ 4,200×36回



	Or RC-	
定価	***********	······¥86,800
A¥6,200	×12回	
B ¥ 3.200	×24回	
C ¥2,300	×36回	



SHARPAN-3210	¥	99	.800
AT-48	¥	63	,000
合計金額	··¥	162	.800
現金特価	··¥	142	,700
A¥6,700×24回			
B¥4,600×36回			



富士通ゼネラル・BS25MS2	¥	260	,000
BSA-45D	¥	99	,800
合計金額	··¥	359	,800
現金特価	·¥	314	,000
A¥10,100×36回			
B¥ 8.000×48回			



Victor AV-E25SX			
定価¥185,000			
現金特価·····¥117,600			
A)¥10,400×12回			
B¥ 5,500×24回			
©¥ 3,800×36回			

当社自慢の商品配送システムにより、お届けまでの日時が大幅に短縮化されました



商品はもうせこまで…

WORLD IN FOR THE EVOLUTION OF YOURLIFE

〒170 東京都豊島区東池袋1-28-6 AV事業部・ショールーム

これは? と思ったら…どんどんお電話下さい!

ワールドインアオヤマでは皆様からのお電話をお待ちしております。その他 新製品の速能や地メーカーのオーディオとの比較、接続方法などお客様の 小さななぜ? これは? といったご質問にも親切にお答え致します。 03-986-8881

WORLD お支払い選択システ コース、機種が決まったら、まずお電話 タログなどの資料をお送りしています。

FAXでのお問い合わせも受付けておりますので合わせてご利用下さい。 FAX 03-987-7798(代表)

お支払いシステムは、お客様のご希望で選択できます。

△、A.代金引換システム …他社に先がけて大好評のシステムを完全 導入しました。商品をご確認の上、お支払い下さい。

のサインひとつで結構です。 D.お急ぎの方はお振込 … 日中留守がちのお忙しい方のためのシステムです。

1 実績のメンテナンス/完全パックアップシステム ご使用中何らかのトラブルが発生した場合、サポート部にお電話下さい。専門のスタッフが適確に診断、対処数します。商品到着後、一週間以内の初期内のの場合は、こちらからお荷物をおひきとりに何います。 2 ひとクラス上のショールーム

私どもの池袋ショールームには、新品をはじめ多数の商品を展示して おります。お客様ご自身の目で充分にお確め下さい。 3 やったぜ会員制度

商品をお買い上げのお客様全員にクラブ246の会員証を差し上げます。新たに 商品をお買い上げの際、ハードソフト共に会員価格にてご提供致します。

PC-8801 限定20セット

●ステレオ12音源とリアルサウンド録音

デジタルサンプリング機能、バックアップサウンド搭載した高感度マシン

Way Commen

CPU#PD70008AC搭載 320KFDD2基

メインメモリ64K JIS第1·第2水準実装 BASICキーボードソフト添付 65536色の鮮やかな色彩を駆 使できる辞書ROMによる 連文節変換機能 魅力のAVシステムを組む

DE LANGUAGE DE LA COMPANION DE	200
PC-8801FA	コース
— サウンド感性コ PC-8801FA (**)・・・・・・	
PC-KD863S 374 471276	
バックアップキット	··¥ 3,800

定価合計¥289,000⇒現金大特価			
¥4,200 ×36[e]	示 15,000 卿なし		
¥6,700 ×36[a]	まなし 働なし		
¥9,700 ×211	Arl Mal		

PC-8801FA 3 3-7

PC-8801FA (**) ¥ PC-TV453N (**) ¥	
バックアップキット¥	
定価合計¥309,400⇒現金	大特価

¥ 4,400 ×36[n]	まないののです。
¥ 8,200 × 30[m]	
¥13,000 × 18[a]	まなし 働なし

アートボード対応TV画像タイプ

PC-8801FA 3 = -3 PC-8801FA(4#) ¥168,000 CU-14FA2 | 2000 x F77407 | ... ¥ 57,300 バックアップキット……¥ 3.400

.,,,,,,,,	1 0,400
定価合計¥228,	700 ⇒ ¥ <i>154,000</i>
	⊕ 13.000 ®4: L
¥6,000 ×30[n]	まなし 働なし

¥7,300×24回 金なし 働なし PC-880l 空買って』

PC-8801FI4 F	ース
PC-8801FA (**)¥	
CMT146L 4500 x 777+07 ¥	89,80

定価合計¥257,	800 ⇒¥1	69,800
¥ 3,200 × 36[n]	£14,000	動なし
¥ 6,600 × 30(u)	まなし	働なし
¥10 400 × 1814	金なし	907: L

PC-8801FA 13 3-7

— ステレオサウンド強化タイプ — PC-8801FA (4#)·········¥ 168,000 CU-14FA2 | 2000 x +77+07 | ... ¥ 57,300 SP-A30 [SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-A30 | SP-

定価合計¥245,100⇒¥170,000		
¥3,200 ×36[n]	314,000	働なし
¥6,600 ×30回	∰\$ L	働なし
¥8,000 ×24[n]	まなし	働なし

接続ケーブル付

PC-8801FA コース

PC-8801FA (***) ¥	
CU-14AD (40502 +7+07) ¥	84,800
バックアップキット¥	
点体人計以250 200→ 羽4	4件/無

CIME DI TESO, EUO POLITINI		
¥3,600 ×36[e]	€ 13,000 @&L	
¥6,800 ×30pl	⊕41 ® 41	
¥8,300 ×24[ii]	まなし 働なし	

ビデオアートボード対応

PC-8801FA 3 3-7

ステレオサウンド強化タイプ PC-8801FA (4#) ----- ¥ 168,000 GD-V140 [031 15~34KHz] ····· ¥ 128,000 SP-A30 | 371-4FM | ¥ 19.800

	**************************************	1	
定価合計¥315,800⇒¥199,800			
¥	4,000×36回	£ 15,000	頭なし
¥	7,700 × 30 m	まなし	頭なし
¥	12,200 × 18[a]	∰\$ L	動なし

PC-8801FA]]-7

··¥168,000 PC-8801FA (**) · · CU-14AD | \$60.67 SP-A30 | \$74.674.742 | ... \cong \$84,800 SP-A30 | \$74.676 | ... \cong \$19,800

定価合計¥272,600⇒¥191,000		
¥3,900 ×36 4	3 14.000	働なし
¥6,200 ×36[a]	形なし	動なし
¥9,000 ×24回	動なし	頭なし

ビデオアートボード対応

PC-8801

魅力のサウンド機能に連 文節変換等、高度な日本 語機能3プラス

1MバイトFDD2基 メインメモリ64K JIS第1·第2水準実装 BASICキーボードソフト添付



限定10セット PC-8801MA 1 3-7

PC-8801MA(*#)·······¥198,000 CU-14AD (460 x 177+0") ··· ¥ 89,800 バックアップキット·····¥ 4,400

定価合計¥292,200➡ 現金特価			
¥5,000 ×48[#]	Bul Mul		
¥6,500 ×36回	Bal Wal		
¥9 300 ×24lel	⊕4 L @4 L		

PC-8801MA (**) 1-3, 2000 PC-KD863S | 200497(370-) | ¥118,000 PC-8801-17 $\begin{bmatrix} \frac{|\mathcal{C}^{*}|^{2}-1}{|\mathcal{C}^{*}|} & \cdots & \neq 49,000 \\ \text{PC-8801-18} \begin{bmatrix} \frac{|\mathcal{C}^{*}|^{2}+|\mathcal{C}^{*}|^{2}+|\mathcal{C}^{*}|}{|\mathcal{C}^{*}|} & \cdots & \neq 29,000 \end{bmatrix}$ PC 10 280 hts - 5 12 + ¥ 89,800

定価合計¥484,600⇒ ¥365,000 ¥ 9,100 × 30回 ()30,000 () なし ¥ 9.200×48回 まなし 901:1

頭なし

¥17.200×24回 母なし

PC-8801MA 3 3-7 PC-8801MA (**)······ ··¥198,000

PC-TV453N | 0.35 4660 XT | ¥ 138,000 バックアップキット······¥ 4,400

足価合計¥340,400➡ 現金特価		
¥4,600 ×36@		@1:L
¥6,600 ×42 1		∰な L
¥8,000 ×24[#	(f) 18,000	@4: L
ア レギード対応TV画像タイプ		

※字30セット PC-8801MA : 3-7

マルチビデオコース PC-8801MA (+#) ----- ¥ 198,000 PC-KD863S | 34+47(xtv- | ¥118,000 バックアップキット·····¥ 4,400

定価合計¥320,400⇒現金大特価		
¥ 4,300 × 36[n]	(#)18,100	働なし
¥ 7,300 × 36 [m]	動なし	994 L
¥11,000×24回	∰4 L	∰4: L
© INTERFACE		

PC-8801MA 3 3-2

PC8801MA (**) ----- ¥ 198,000 CMT146L (460 27 -- - + 89,800 バックアップキット······¥ 4,400

定個分計 ¥ 292,200 → 干 192,000		
¥5,700 ×24回		働なし
¥6,300 ×36回	€12 L	∰1; L
¥9,100 ×241	∰1; L	働なし

PC-880IMAR =-X

ステレオサウンド強化タイプ PC-8801MA (*#) ----- ¥198,000 CU-14AD [\$\frac{\psi_0\tilde{\psi_1}}{\psi_0\psi_7\tilde{\psi_1}\tilde{\

定価合計¥302,600⇒ ¥ 273,000		
¥ 4,900 ×30回	£ 20,000	動なし
¥ 8,200 × 30[n]	歌なし	∰4: L
¥13,000 × 1814	⊕4 L	倒なし

ビデオアートボード対応

PC-880IMA ===

PC-8801MA (**) ¥ 198,000 GD-V140 |0.31 15~34KHz| ¥ 128,000 バックアップキット······¥ 4,400

定価合計 ¥330,400 ⇒ ¥ 205,800 ¥4.000 ×36回 (南)16.000 (南) とし ¥6.70以×36回 まなし 9007: L ¥9,700 ×24141 (#) 907: L

ビデオアートボード対応

PC-88 16ビットのパワーが描画機能・ 日本語機能を飛躍的に向上させた。



PC-88VA J J-Z PC-88VA(*/*)·······¥298,000 PC-KD862(*/*/7-14/16) ¥ 99,800 バックアップキット(ディスク)··¥ 4,800

定価合計¥402,6	00 ⇒ ¥2	75,000
¥ 9,000 × 36[m]	まなし	90 12 L
¥13,000 ×21[0]	まなし	900 12 L

PC-88VA コース

PC-88VA (**) ··· ····¥298,000 PC-KD863S|\frac{7\(\pi + \frac{7}{2}\) = |\dagger 118,000}
PC-88VA-24(\(\phi \gamma \pi \frac{1}{2}\) = |\dagger 39,800 バックアップキット……¥ 4,400

定価合計¥460,200⇒現金大特価 ¥10,600 ×36101 (35%) 900 12 L ¥15,400 ×2114 3 to L

NEC PC-PR101F2

日本語ドットフリンター 定価¥135,000⇒¥92,000

EPSON

VP-1000

PC対応(135桁) 日本語ドットフリン 定価 Y 15 1,000 → 現金特価

NEC



日本語カラー熱転写ブリンター 定価¥94.800⇒ 現金大特価

PC-PRIOTL

限定お買徳品

定価¥83,800⇒¥49,800

PC-9801 X2



112/11/11/1	1, 14045	24,000
定価合計¥742,	800 ⇒¥ 4	51,000
¥ 8,000×36回	まなし	@ 20 h
¥ 8,500 ×36 jul	€ 35000	頭なし
¥11,100×48回	承なし	働なし

PC-9801VX2113-7

定価合計¥565,400⇒¥330,000					
¥ 6,000 ×24回	まなし	@ 20 Ji			
¥10,200 ×24回:	300000	@ to L			
¥10,500 ×36回	∰4 L	1997 L			

•	
PC-980IV X 21 3	コース
PC-9801VX21(+4)·····¥	433,000
PC-KD854 1050 X ¥	89,800
PC-PR 201V 15-62 + ¥	298,000
$\text{PC-PR201} \cdot 23 {\scriptstyle (\vdash ??? 2-7 \leftarrow 2)} \boldsymbol{\forall}$	20,000
バックアップキット(テロフ)・・・・¥	4,400
	00.000

定価合計¥845,200⇒¥520,000				
¥7,700 ×48[n]	⊕4:L @ 208000			
¥7,800 ×48[e]	∰ 30000 ∰4: L			
¥9,800 ×36 4	⊕ 40000 ® 4:L			

PC-980IVM21



==	·
PC-9801Vm21(**)······¥	
CU-14AD 0.31	84,000
VP-1000PC [245 A 17 9> 2-] ·¥	
VP-1000CFS ↑ ↑ > - + ···· ¥	30,000
「電馬」¥	68,000
バックアップキット ·····・¥	4,400
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Name and Address of the Owner, where the Person of the Owner, where the Person of the Owner, where the Owner, which is the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, which

定価合計 ¥731,200 ⇒ ¥489,900				
¥ 6,100×60[a]	⊕ 2.4 Ji	働なし		
¥ 7,100 × 48 km²		1997 L		
¥ 9,200 ×36[4]	∰1/4 L	@ 20 li		

ショウルームインフォメーション

A WORLD YANA OR THE EVOLUTION OF YOURLIFE お問い合せは 03-987-7771

F	ビー8801ン	リース	周辺	成布
メーカー名	型書	標準価格	現金特価	主な特長
NEC	PC-KD862(ディスプレー)	¥ 99.800	¥70,000	141-403971028G811 F17428+-217
NEC	PC-TV352(ディスプレー)	¥115.000	¥77,800	151-10397702 9-20 1003-7-11
NEC	PC-KD863S	¥118,000	現金特価	マルチェンクカラーティスフレー
SHARP	CU-14AD	¥ 84.800	現金特価	O 314050至年カケーティスフレー
NEC	PC-PR406M (ブリンター)	¥ 59,800	¥46,000	24 熱転写プリンター
NEC	PC-PR406H	¥94.800	¥73,800	日本語カラー単数等フリンター
NEC	PC-PR101TL2	¥83.800	現金特価	日本語カラー単転等フツンター
NEC	PC-8801-11	¥ 19,800	現金特価	サウンドボード
NEC	PC-8801-17	¥ 49,800	¥39,800	ビデオアートボード
NEC	PC-8801-23	¥39.800	現金特価	→H書マウン1ホー1日
NEC	PC-8801-24	¥ 39,800	現金特価	FM MM用サウントネート [[
NEC	PC-8872	¥ 9,800	現金特価	マウス

PC-8801シリーズ	アプリケーション インフォメーション
-------------	-----------------------

ソフト名	メディア	定 価	現金特価	備考
日本語MYCARD Ver2.0	5'2D	¥58.000	¥47,000	
ユーカラart	5'2D/5'2HD	¥30.000	¥24,800	
SUPER春望クリエイティブII	5'2D	¥34.800	¥28,500	
SUPER春望クリエイティブ II	5'2HD	¥37.800	¥31,000	
Z's staff kid88	5'2D/5'2HD	¥25,000	¥21,200	
INK POT M	5'2HD	¥20,000	¥17,000	
P1	5'2D/5'2HD	¥40.000	現金特価	
ユーカラVA	5'2D/5'2HD	¥36,000	¥30,600	
ユーカラmini	5'2D/5'2HD		¥ 8,330	
漢字・青色申告の友	5'2D/5'2HD	¥29.000	¥24,600	PC-8801.
决于"自己中古仍及	カナ版	¥25.000	¥21,200	880111不可

下取機種	購入機種	差 額	下取機種	購入機種	差額
X-1G10	∑∑(;311 (本体)	¥ 57.000	PC-9801U2	PC-9801 U V 21	¥198.000
X-1ターボ II セット	Turbol	¥120.000	PC-9801F2	PC-980I	¥168,000
X-1G30(本体)	セット	¥159,000	PC-9801VF2	VM21	¥138,000
PC-8801/II30	PC-880I	¥113,000	PC-9801F2	PC-980I	¥187,000
PC-8801SR30		¥ 81,000	PC-9801VF2		¥165,000
PC-8801MR	FA	¥ 76.000	PC-9801VM21	VX21	¥ 85,000
X-1F10(本体)	∑∑∑twin(本体)	¥ 73.000	PC-9801F2	PC-286V	¥142.000
CZ-822C + CZ-820D	√√68000	¥313,000	PC-9801VF2	STD	¥120,000
CZ-870C + CZ-870D	セット	¥286.000	PC-9801F2	PC-286V	¥242,000
PC-8801MH	ゼット	¥285,000	PC-9801VF2		¥220,000
X-1G30(本体)	SUturtull (本体)	¥ 82,000	PC-9801VM2	H20	¥155,000

買い替え大作戦☆買い替えがこんなにもおとく…この機会のがすなョ/ 2月 29日まで有効

記録・部間を 会: データンを排 は /// //







ショッププルメリア特価セール

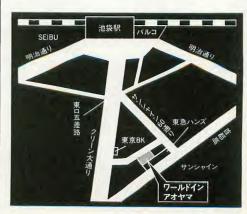
2月のお休み: 4(木)。18(木)。25(木) 3月のお休み: 3(木)。10(木)。17(木) ショールーム営業時間

11:00~18:30

プルメリアセール中お買上げいただいたお客 様全員にオリジナルディスクをプレゼント!!!

■ワールド イン アオヤマ プルメリアセール

君の心をくぎづけにしているあのパソコンかもう君の手の中。 ホットな情報がいっぱいのワールドインアオヤマはひと足先に春 のおとずれ…さあ、でかけようノワールドインアオヤマへ……



どこから楽 もう遊び心 しちら から始 は U 43 め トップギ

るか か。

ア。

多彩につき合える 不 を 買って /

コース zw twin

HEシステム搭載・コンパクトなICカードシステム

バックアップキット……¥ 3,400

定価合計¥183.000⇒現金特価 ¥3.200×18回 雨なし頭なし ¥4,100×36回 承なし 頭なし ¥6.000 ×24回 金なし 働なし

: コース zer twin CZ-830CB(***)·······¥99,800 CZ-830CB(***)·······¥99,800

> 定価合計¥102.780➡現金特価 ¥3,300×30回 まなし頭なし ¥5,200×18回 まなし 卵なし ¥7,600×12回 金なし ⑩なし

に適用TVに直接可

twin 5 コース

CZ-830CB (**) ·······¥99.800 CZ-820DB | 2000 x 7 | 53,800 | CZ-8BS1 | 250 + 479,800 | CZ-8BS1 | 250

定価合計¥203.400♥¥146,800 ¥3,600×12回 金なし 豌 2万 ¥4,800×36回 金なし 頭なし ¥6,900×21回 金なし 頭なし も映るメディアコー

twin 1) コース CZ-830CB (**)-----¥99.800

CZ-830DB | 2000 x7 | ¥98.000 バックアップキット……¥ 3,400

定価合計¥201.200⇒現金特価 ¥3,400 × 12回 金なし輸25,000 ¥4,600×36回 金なし働20,000 ¥7,500×21回 金なし 働なし TVも映るメディアコース

Model 10 コース

CZ-820CE (**) ·····¥ 69.800

CZ-8BS1 (FMf # +F) ··· ¥ 23,800

AN-58C (RF=>/(-*-) ··· ¥ 2,980

定価合計¥173,400⇒¥46,000

¥ 3.300 ×15回 金なし 働なし

¥ 4,100 ×12回 金なし ⑩なし

にてX-1シリーズX68000を お買上げの方にもれなく



フロッピーホルダー 2. グリーティングカード (カードはX-1Gはのぞく) プレゼント

だからここが違う!/ 以前にワールド イン アオヤ マにてX-Jシリーズコース・ X68000コースを御注文いただ きましたお客様に限り上記の いずれかをプレゼントいたし ます。御希望のお客様に会員 ダイヤルにてお客様のお名前 だけをお伝え下さるか、おハ ガキにお名前とお電話番号、 「フロッピーホルダー希望」と ご記入の上、お申し込み下さ い。大至急お届け致します。 (尚、送料実費のみご負担下さい。) おハガキ宛先 〒170 東京都 豊島区東池袋1-28-6 ワール ドインアオヤマお客様相談室 会員サービス係

ファッションを選ぶ感覚でお決め

下さい。2つのオリジナル・ブランド と無限のバリエーションを用意し

by World in Aoyama

初のマルチビジュアル端子搭載

4. 先進機能にもうれしい対応

2.ジョイカード標準装備

3.タテ・ヨコ両用タイプ

10カ-

¥4,500 現金特価 ¥4,500 現金特価

ソフト名 ピクトリーラン

カトちゃんケンちゃん

街のオアシス都会派のベストセラー ふごび シリーズ!!

SEDI: Model 10 コース

本と合わせてお買上げ下さい。

¥4.900 現金特価 ¥4.500 現金特価

CZ-820CE (**) ·········¥69,800 CZ-503F (522 727:27) ¥49,800

定価合計¥119,600⇒¥56,800 ¥3,500×24回 母なし 卵なし ¥5,100×12回 電なし 卵なし ¥9,800×6回 番なし 働なし

Model 30 1 3-X

CZ-822CB (**) ······¥118.000 CZ-820DB (+1274-748) · ¥ 79,800

CZ-8BS1 | **- Y 23,800

定価合計¥222,600⇒¥129,600

¥4.200 ×36101 まなし 頭なし

¥6,000 ×24回 赤なし 卵なし

¥11.400×12回 番なし 働なし

TVも映るメディアコース

AN-58C (RF=2)-1-9-1-1-1 定価合計¥72,780⇒¥26,800 ¥3,000 ×10回 金なし 卵なし

Model 10 : コース

CZ-820CE (*#) ·····¥ 69.800

¥4,700 ×6回 金なし 働なし ¥9,200 ×3回 母なし 卿なし 家庭用TVに直接可

Model30 : コース CZ-822CB(*(*)·····¥118,000

AN-58C (RF=>/(-7-)···¥ 2.980

定価合計¥120,980⇒¥71,000 ¥ 3.400×24回 おなし 卵なし ¥ 6,400×12回 番なし 卵なし ¥12,300×6回 (まなし 卵なし 家庭用すどに直接可

¥ 7,900 × 6回 金なし 郷なし 家庭用TVに直接可 Model 30 5 3-2

CZ-822C (***)······¥118,000 CU-14G (2000 X) +(XTV-) · ¥ 49,800 ブランクディスケット(520、10枚)¥ 17,000

定価合計¥184,800⇒¥99,600 ¥3.200×36回 金なし頭なし ¥4,700×24回 まなし 頭なし ¥8,900×12回 承なし 働なし

XXX: Model 30 1 3-X

CZ-820D(+1272-)....¥ 79,800 CZ-822C (*#)······¥118,000 バックアップキット(デロク)¥ 3,400

定価合計¥201,200⇒現金特価 ¥3,600×36回 母なし 働なし ¥5,200×24回 金なし 働なし ¥6,700×18川 金なし 動なし TVも映るメディアコース

-スでお買い上げいただいた方全員にもれなく「ファイブXフロッピーホルダー」をプレゼント/



SI turto Z コース CZ-880CB *** *** ¥218,000 CZ-880DB(15 #9-+1272-)¥109,800 CZ-6ST1B (+*FX#DF) ... ¥ 5,800

立派です。

定価合計¥333,600⇒¥202,000 ¥6,400×36回 金なし 働なし ¥5,000 × 18回 金なし 働なし ¥9,300×21回 番なし 頭なし ¥17,700×12回 金なし 働なし

SI turbo Z : 3-2 CZ-880CB (**) ······ ¥218.000 CZ-880DB(15 +>-+(x74-)¥109,800 CZ-6ST1B (+NFX#2F) ·· ¥ 5,800 CZ-141SF(z-BASIC-BIRRAM)¥ 18,800

ZII仕様コ

定価合計¥352,400⇒¥218,000 ¥ 7,000×36回 承なし ⑩なし ¥ 5,400×18回 歌なし 郷なし ¥10,100×21回 金なし 卿なし ¥19,100×12回 金なし 卵なし

"アートスタジオ・Turbo Z"ZI登場。 メインメモリ128Kバイト実装NEW Z-BASIC搭載// StutoZII: 3-7 SI turbo ZII コース

CZ-880DB(15 #>-+(XTV-1)¥109,800 CZ-6ST1B (+*FRENE) .. ¥ 5,800

定価合計¥300,200➡現金特価 ¥4.600 ~ 36)可 ⊕180円 卿なし ¥5.900 ~ 18回 ⊕なし 卿なし ¥7,600×36回 金なし ⑩なし ¥11,000×21回 歌なし ⑩なし

CZ-881CB (**) ······¥179.800 CZ-881CB (**) ······¥179,800 CZ-880DB(15 #9-F(XTV-1 ¥ 109, 800 CZ-6ST1B (+~FZ#2F) ·· ¥ 5,800 バックアップキット····¥ 4,800 CZ-8PK7 [24 Foto 20-]··¥122,000 定価合計¥417,400 → 現金特価

¥5,900×36回 金なし頭150000 ¥8,400×181m まなし ⑩なし ¥9,700×30回 金18000 金な L ¥15.600×21回 金なし 廻なし

本 社 東京都豊島区要町3-38-1 〒171

池 袋店 東京都豊島区東池袋1-28-6 〒170

ワープロ店 東京都豊島区池袋パールシティー 〒170

リアルな映像と音が創造力をかきたてる。

「アルカノイド」をプレゼント! 特典いっぱいのX68000 ちょっと触れてみたい人 アルカノイドプレゼント

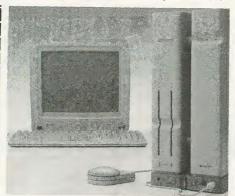
シンプルさの中にも華やかさを持った』、88000

特典いっぱいの人 ¥68000 をワールドインアオヤマで/

今、X68000をお買上げのお実様に

・ド電卓プレゼント●「それゆけX1」1年間無料購読● "X68000EXEクラブ"に入会

●CLUB246ゴールド会員として登録●最新ソフト「アルカノイド」プレゼント●「ファイブXフロッピーホルダー」プレゼント



- 大容量メモリ制御に遠した68000を搭載 2 2Mバイトの大容量メモリ
- 3 独自のフレンドリーOS搭載
- 4 JIS第1、第2水準漢字ROMの搭載
- 5 65.536色同時表示の自然色グラフィックス 6 ステレオ対応FM音源& AD PCM
- 7 ハイホジションのグラディウスも登場(同規)

アルカノイドプレゼント ₩68000 L コース

CZ-600C (**+key#-F) ·· ¥369,000 CZ-600D (15 #>- + 129,800 CZ-6ST1 (+~FX92F) ¥ 5.800

定価合計¥504,600⇒現金大特価					
¥ 7,100×36[s]	⊕なし ⑩ 15月				
¥11,800×36 #[●なし 働なし				
¥12 500 × 24 101	3.7:1 90 10 H				

₩68000 コース CZ-600C [*#+key===F] ···· ¥369,000 CZ-600D | 15 #>- | ¥ 129,800 CZ-6ST1(+nFx9>F).....¥ 5,800

サウンドPRO68K(6かのモアド・・・¥ 15.800 ミューシックPRO68K (発送人が2月) ¥ 18.800

定価合計¥539,200➡現金特価				
¥ 8,100 ×36[m]	電なし 頭 15ガ			
¥13,000 ×36[m]	⊕なし 頭なし			
¥ 18,800 ×2461	●なし 頭なし			

₩68000 コース

CZ-600C (*#+key#-F) ·· ¥369,000 CZ-600D (15 #5-*(27)-7)-7)-1 + 129,800 CZ-6ST1E (+~FZ82F) ·· ¥ 5,800 CZ-6VT1 (**-(*-52=*) ¥ 69.800

定価合計¥574	,400⇒現金特価
¥ 7,300×36[iii]	歌なし 頭 20万
¥10,600 × 18 #1	●なし 働なし
¥12,900×24 0	⊕なし 頭 15/j

₩68000 I) ¬-x

CZ-600C [**+key#-F] ¥ 369.000 CZ-600D | 15 #9-CZ-6ST1(+~F392F) ······¥ 5,800 スペースハリア・ゼビウス¥ 15,600 上海・レリクス ······¥ 13,700

定価合計⇒¥533,900⇒現金特価			
	電なし ⑩ 20万		
¥10,800 ×36[#]	銀2000働なし		
¥12,800 ×36[a]	金なし 頭なし		

X68000ソフト&周辺機器

下記周辺機器は現金特価をお爾钰にてお問い 合せ下さい。本体と合せてお申込みの場合、クレ ジット及び代金引換にて受け賜ります。

X68000には、ブラックとオフィスグレーのカラーがあります。

タイトル	定価	販売価格	一首コメント	型書	商品名	定価	販売価格
Kamikaze	¥68,000	現金特価	統合型スプレッドシート	CZ-6VT1	カラーイメージユニット	¥ 69.800	現金特価
サウンドPRO 68K	¥15,800	現金特価	音色データ作成ツール	CZ-6BE1	1MB増設RAMボード	¥ 35,000	現金特価
スペースハリア	¥ 6,800	6.330	美しい高速3Dグラフィックス	CZ-6BE2	2MB増設RAMボード	¥ 79.800	現金特価
C compiler PRO68K	¥39,800	現金特価	プログラムを加事員(フザートします。	CZ-6BE4	4MB増設RAMボード	¥ 138.000	現金特価
ミュージックPRO 68K	¥18,800	現金特価	FM音源機能をフルに稼働	CZ-6EB1	拡張1/0ボックス	¥ 88.000	現金特価
BUSINESS PRO68K	¥68,000	現金特価	アータベース、グラフ作成を一体化したヒジネスソール。	CZ-6BG1	GP-18#-F	¥ 59.800	現金特価
ピジレスAD 68K	¥98.000	現金特価	BBSターミナル。	CZ-6BU1	ユニバーサルI/0ポード	¥ 39.800	現金特価

X68000最新Hobbyソフト

タイトル	定価	販売価格	一貫コメント
スペースハリア	¥6.800	¥6.330	美しい高速3Dグラフィックス
ゼビウス	¥8,800	¥8.190	専用ジョイスラック付
レリクス	¥7.200	¥6,700	アクションロールプレイング
上海	¥6.500	現金特価	テーブルゲーム
魔神官	¥7,800	現金特価	ロールプレイング
マンハッタンレクイエム	¥7.800	現金特価	ミステリー・アドベンチャー
ツインビー	¥7,800	現金特価	
アルカノイド	¥7.800	現金特価	ブロックレイアウト

X-1 Twin / X-1 Turbo 7 田機哭

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- L- / 13	I/SC DI
型音	商品名	標準価格	現金特価
CZ-53F	X-1 Twin用5 増設トライフ	Y-19,800	現金特価
CZ-141SF	NEW-Z-BASIC 64KRAM付 即納	Y 18.800	現金特価
CZ-8PK9	24トット漢字フリンター	Y 89, 800	担金特価

新製品 X-1シリーズ周辺機器 X-1 Twin対応 全てのX-1シリーズに対応

301 . 391.			
型番	商品名	標準価格	現金特価
CZ-8BV2	カラーイメージボード	¥ 39.800	¥32,800
CZ-8BS1	ステレオタイプFM音源カード	¥ 23.800	現金特価
CZ-8TM1	モデムユニット	¥ 29,800	現金特価
CZ-8BM2	RS-232Cマウスボード	¥ 19.800	現金特価
CZ-8RL1	データレコーダ	¥ 24,800	¥ 19.800
CU-14GB	14型カラーディスプレー	¥ 49.800	¥29,800
X-1用	ジョイカード 延長コード付	¥ 3,200	¥ 2,900
CZ-8BR1	立体映像セット	¥ 29.800	現金特価
X-1用	X-1turboマウス	¥ 13.800	¥ 6,000
CZ-8PK2	18ドット漢字プリンター	¥134.800	¥24.800
CZ-502F	320Kバイトデュアルフロッピー	¥ 99.800	現金特価
AN-58C	X-1G用RFコンバータ	¥ 2.900	現金特価
CZ-8VC	RFコンパーター	¥ 15,800	¥13,800
CU14F/G用	スモークドフィルター	¥ 9.800	¥ 5 980

CU14G/F1をお使いの方の眠を守ります

CZ8PC2

24ド・外熱転写プリンター メケーブル(1) ¥69.800

定価合計¥69	,800⇒¥54,800
¥3,300×18101	⊕なし 鋼なし
¥4,900×12[0]	●なし 卵なし

限定販売CZ-8PK2

(X-1 F.G turboに接続できます。)

定価合計¥13	4,800⇒ ¥24,800
¥3,000 × 10 n	金なし 頭なし
¥4,400 × 6 lel	囲なし 卵なし

新製品 CZ-8PK8

定価合計¥152,000⇒現金特価 ¥4,200 ×36回 密なし 録なし ¥6,100 ×24回 密なし 卵なし

新製品 CZ-8PK9

ハカキ印字可能 第2水準漢字装備 24ドット10インチ漢字フリンター CZ-8PKリ(ァーファロ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ . w an enn

定価合計¥89,800⇒現金特価 ¥3,600×24回 田なし頭なし ¥6,800×12回 田なし頭なし

お問い合せは 03-987-777

X-1シリーズ システムソフト

	商品名	機 種 名	備格	現金特価
=	コスモステーション	CZ-136SF(2D·5°FD版)	¥ 9.800	¥ 9,200
Ŧ	Eデムターミナル	CZ-133SF(2D·5 FD版)	¥25.800	¥ 8.100
tı	urbo ターミナル	CZ-131SF(2D·5 FD版)	¥ 8.800	¥ 8,100
7	ンゲージマスター(CP M®)	CZ-128SF (2D·5 FD版)	¥ 9.800	¥ 9,200
tı	urbo CP M(漢字版)	CZ-130SF (2D·5 FD版)	¥14,800	¥13,600
1	ュートピア	CZ-139SF (2D·5°FD版)	¥12.800	¥11,700
5	FORTRAN	CZ-115LF(2D·5°FD版)	¥13.800	¥12.600
シゲ	С	CZ-116LF(2D·5 FD版)	¥13.800	¥12,600
7	turbo LOGO(漢字版)	CZ-117SF (2D·5 FD版)	¥18.800	¥17,000
2	COBOL	CZ-118LF(2D·5 FD版)	¥13,800	¥12.600
リ	PROLOG	CZ-119LF(2D·5 FD版)	¥13.800	¥12.600
Ļ	LISP	CZ-120LF(2D·5°FD版)	¥13,800	¥12,600
Ĺ	APL	CZ-126LF	¥ 13.800	¥12,600

×68000でアルカノイドル

「初めて」はパソコンの基本です。

初めての方でも、ぜひ一度訪ねて下さい。最新 商品からグレードアップされた中古まで、豊富 な在庫の中から、経験豊かなスタッフが基本か ら応用まで適切なアドバイスを致します。

激安金利に簡単クレジット

商品が決まったら、お支払い計画は係員にお任せ下 さい。月々の金額からボーナス設定までお客様にぴっ たりのオリジナルコースをお作りします。ロータスクレジ ットはワールドインアオヤマとクレジット会社とのオリ ジナルプランニングにより、大幅な手数料ダウンが実 現したものです。

アフターサービスも万全 3

もしご使用中、機種に異常や疑問を感じられた 場合、どんな小さなことでもご質問下さい。専 門のスタッフが適確に診断、お答え致します。

見て、触れて、納得して下さい

ショールームでは、お客様に一切声をかけない こともサービスの一つと思っております。お客 様ご自身でじっくりとお選び下さい。

グーンとお得な下取システム 5

今お持ちの機種を高額下取。僅かなご予算で上位 機種、新品にシステムアップ。差額をクレジットでもお 受けしておりますので尚一層お徳です。

うれしい代引システム

商品の到着をご確認頂きその場で直接お支払い 下さい。日・祭日もOK。日付、時間の指定も お受けします。(離島の方は代引できませんので ご了承下さい。)

VIPカード「CLUB246」

商品お買上の皆様に「CLUB246」カードをお渡し致し ます。次回からお電話あるいは店頭でお名前だけおっ しゃって下さい。全てのデータが登録されていますので、 買換やシステムアップ時に会員価格でご提供等、特 典一杯の強いカードです。

もしも初期不良があったら

お買上当初より異常がみられる場合、1週間以 内にお電話下さい。お荷物をお宅迄ひきとりに 参ります。当社にて再チェック後別商品と交換 させて頂きます。



お

0 0

SHARP 新品限定品

【ププリンター CZ-8PK2(1 → 144) CZ-8PK2(2 → 1 → 134,800 定価合計が(34,800 → 1 → 24,800 ホーンリース全くのまりにはおおり

▲ ジファリンター 限定

シリアルインターフェイス装備 PC 1360(ボケコン・木(木)・¥29,800 プログラム編集機能 RAMカード2スロット装備

PC-1360 展定品

定価合計¥29,800⇒¥19,800



SANYO Waly 23 Harran III PHC 28 (MEN JOSES) 定価合計¥32,800⇒¥24,800





¥218.000 ₩ ¥ 120.000 セット合計 Y 347.000 ¥ 198,000





PC-TV453N(ビデオボード対応)(新品同様) ¥ 138,000 ¥ 95,(MK) PC-TV352(新品同様) Y 177,800 ► Y 77,800

SHARP 17 turboll



CZ-870CB (+#1 --···¥168.000 CZ-870DB (++372-) + 109,800 セット合計¥277.800⇒¥145,800



MSX12 HB-F1XD

Y129.800 - Y 89.000

· Y 36,800 ► Y 8,000



SHARP 新品限定品 CU-14FA2



定価¥54.800⇒¥34,000



FM-TV154------ ¥ 138,000 ¥ 48,800 HB FIXD ¥54.800 + ¥43,800 + + 199,000 + 199,000

限定品 CZ-8PK6 15インポ24ドットラ 第2水口紅字回丛 定価¥159,000⇒ ¥89,800

CZ-8PK5 限定品 10インテ24下ッドのマブリンター 第2水ので空中公的 定価¥129.000→¥69,800





ス及ひ X68000をコースでお買上けいたたきましたお客様宝質にもれなくフロッヒーホルター・クリーティンクカートをプレゼント!

●その他

PC-TV352(新品同樣)···

CZ-600D(B1K対応)(新品同様)…

PC-6041(2000文字モノクロ)…

NEC 6001シリーズ本体 PC-6001MKII(家庭用TVC直接可能) ··· ¥ 84800 ► ¥ 12,000 PC-6001MK11SR(RFモジューレーター付)……Y 89,000 ► ¥ 20,000 PC-6601(35ドライブ付、実庭用TVに直接可能)············Y | 43,000 ► ¥ 25,000 PC-6601SR(35ドライブ付、実庭用TVに直接可能)········Y | 155,000 ► ¥ 38,000 BDD1シリーズ本体 PC-8001MK II · · ···· ¥123.000 ► ¥ 12.000 PC-8001MK II SR ·· -----Y108.000 ► Y 16.800 PC-8001MK [1 SR(新品): データレコーダ 6,800 PC-DR312·········· PC-DR321(新品)··· ·· Y 12.800 ► ¥ ¥ 198 000 ► ¥ 12.800 7,900 PC-DR350(新品) · Y 188 .000 ► Y PC-DR312(新品) V 128 000 ► ¥ 9.500 PHC-DRII(新品)· ···· Y 12.800 ► Y 9,200 PC-DR311 ······ ¥ 12,800 ► ¥ 6,000 PC-6081 ····· V 12 800 - V 6,000 · V 19 800 ► ¥ 7.000 PC-6082 ディスプレー NEC本体に接続できるティスプレーを紹介 ●2000文字ディスプレー(デジタル) · ∨ 59 800 - 1 18 000 Y998.000 - Y 25.000 PC-KD351 CU-14GE Y 49,800 ➤ ¥ 26,800 CU-14FA2(アナロク2000文字NEC対応ケーフル付) [新品] ··· ¥ 54.800 ► ¥ 34.000 Y 49.800 - Y 29.800 CU-14GB(新品同株)····· CU-14GE(新品同様) Y 49.800 CU-14G及びCU14FA1はNEC・SHARP・富士通徳の本体に接続できます ¥ 49.800 × ¥ 29,800 ●2000文字ディスプレーテレビ PC-TV151 ··· CZ-811D ···· ... Y 94800 ► Y 12.000 CZ-81ID Y 89.800 ➤ Y 37.8(M) CZ-820DB(2000文字ディスプレーTVテレビ) ¥ 89.800 ➤ Y 39.8(M) CZ-820D (新品同株) ····· ¥ 89.800 ► ¥ 42.800 ●4050文字デジタルディスプレー Y118 000 > ¥ 12,000 PC-KD551 ···· PC-R0551K Y 99.800 ► Y 48.000 PC-8853N(0 31c , ≠RGB) Y 168.000 ► Y 48.000 ●4050文字アナログディスプレー PC-KD852 -PC-KD854 -.. v 99 800 ► V 49,000 Y 89.800 ► ¥ 50.000 PC-KD854(新品)··· ¥ 89.800 ► ¥ 53.000 Y 99.800 ► ¥ 67.000 PC-KD862(アナロクRGB) ······ ●4050文字アナログ、デジタルディスプレー CU14AG2(アナロクRGB) Y 44,800 ► Y 47,0000 CU14A4(アナロクRGB)(新品同様) Y 89,800 ► Y 49,800 ●4050文字 2000文字デジタルディスプレーテレビ · ¥108.000 ► ¥ 68.000

PC-60M43(15色ディスプレー) ····································	··· Y 65.800 ► ¥ 18.000
PC-8851(4050文字グリーンディスプレー)····································	··· Y 58,800 ► ¥ 20,000
大特価品に関しましては、お電話にてお問い合せ下さい	☎ 03-987-7771
お使いの本体に合うディスプレーをお気軽にお問い合せ	下さい。
フロッピーディスク	
TF20(5 フロッピーディスク) (システムディスク・ケーブル村 K-305(両面倍密ディアルフロッピー)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・) Y142,000 ► Y 35,000
K-305(両面倍密ディアルフロッピー)	··· Y 128,000 ► Y 38,000
PC-8031-2W(5'フロッピーディスク) (システムディスク・ケーブル付]… ¥ 248,000 ► ¥ 現金大特価
PC-80S31(5'フロッピーディスク)(システムディスク・ケーブルイ	t) Y168.000 ► Y 48,000
8801シリーズ本体	
8801フェア中	
現金大特価品に関しましては、お電話にてお問い合せ下さい	☎03-987-7771
PC-8801	V228 000 - V 22 (MM)
PC-8801(漢字ロム付) ······	··· Y266,000 ► Y 25,000
PC-8801 [漢字ロム付]	··· Y 168.000 ► Y 33.000
PC-8801 1130(5ドライブ2機増設)	··· Y275,000 ► Y 58.000
PC-8801 1I30(5ドライブ2機増設)······	··· Y275,000 ► Y 58,000
PC-8801 1130(5ドライブ2機標準装備)	··· Y275,000 ► Y 58,000
PC-8801 IISR30(5ドライブ2機増設)	··· Y 258,000 ► Y 89,000
PC-8801 1IFR20(5'ドライブ1機標準装備)············	··· Y148,000 ► Y 73.000
PC-8801 11FR30(5'ドライブ1機増設) ·······	··· Y 178,000 ► Y 85.000
PC-8801 IIFR30(5ドライブ2規模準装備) ·········· PC-8801FH20 ·······	··· Y178,000 ► Y 85.000
PC-8801FH20	··· Y138,000 ► Y 85.000
PC-8801FH20(新品同様) ······	···¥138.000 ► ¥ 92.000
PC-8801FH30	··· Y168.000 ► Y 98.000
PC-8801FH30 PC-8801FA	¥ 168,000 > ¥ 110.000
PC-8801 IIMR(1Mパイトドライブ2機標準装備) ·······	Y 238,000 ► Y 98,000
PC-8801MH	··· ¥208,000 ► ¥ 1,08,000
PC-8801MH(新品同样)	· ¥208.000 - ¥124.000
PC-8801MA	¥198,000 ► ¥ 138,000
PC-8801MA	Y298.000 ► Y 178.000
9801シリーズ本体	
256K増設ラムボード(10MHz対応)(新品)	¥ 39.800 ► ¥ 9.800
256K増設ラムボード(1 0データ)(新品)	··· ¥ 14,800 ► ¥ 12,800
512K増設ラムポード(1/0データ)(新品)	··· ¥ 20,000 ► ¥ 16,900
IMB RAMディスク(RAMディスクソフト付)(新品)	··· Y 45,000 ► Y 28,000
1.5MB RAMディスク(RAMディスクソフト付)(新品)	··· Y 58,500 ► ¥ 38,000
PC-9801E(漢ロム付)······	···· Y245,000 ► Y GO.ONO
PC-9801U2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	···· Y 298,000 ► Y 98,000
PC-9801UV2	···· Y318,000 ► ¥ 178.000
PC-9801UV21	···¥318,000 ► ¥198.000
PC-9801F2(5)ドライブ2機模準装備) PC-9801m ₂ (1Mパイトドライブ2機標準装備) PC-9801VF2(5)ドライブ2機模準装備)	∀398,000 ► ¥118,000
PC-980Im ₂ (1Mパイトドライブ2機標準装備)・・・・・・・・・	¥415,000 ► ¥ 1.58.000
PC-9801VF2(5'ドライブ2機様準装備)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	¥ 348,000 ► ¥ 160.000
PC-9801Vm ₂ (5)ドライブ2機標準装備) ·······	Y415,000 ► ¥ 218,000
PC-9801Vm21	··· Y 390,000 ► ¥ 230,000
PC-9801Vm21(本体)(新品同様)	··· ¥390,000 ► ¥ 240,000
PC-9801VX2: PC-9801VX2(本体) PC-9801VX4(本体)	···· ¥433,000 ► ¥ 248,000
PC-9801VX21(本体)	** ¥ 433.000 = ¥ 258.000
PC-98J1VX41(本体)	V220 000 = V 164 (MV)
PC-98LT model 11 (新品同樣)······	¥ 238,000 ► ¥ 10-1-000

セント "	
PC-98LT model ZI (新品同様)······	· ¥288,000 ► ¥198,000
プリンター	
PC-PR401(サーマルブリンター)	Y 39,800 ► ¥ 15,000
RP-80F T11 (シリアルブリンター) ·······	··· Y 89,000 ► ¥ 18.000
GP-500M(シリアルブリンター)	¥ 49.800 ► ¥ 19.800
PC-8826(カラープロッタープリンター)·····	Y 148.000 ► Y 38.000
PC-PR103(インパックトラインドットプリンター)	··· Y 89.800 ► Y 23.000
PC-8826(カラーフロッターフリンター) PC-PR103(インパックトラインドットプリンター) PC-PR104(日本語プリンター) G10XPJ(PC-8822対応)(新品同様)	···¥ 99,800 ► ¥ 38,000
G10XPJ(PC-8822対応)(新品同様)	··· Y 99,800 ► Y 32.000
PC-6022(シリアルプリンター) ····································	··· Y 29,800 ► Y 11,000
●じ…し漢字ではいる…	
RP80F T11K(16漢字プリンター)	··· Y 129,000 ► ¥ 30.000
GP-550M(16漢字プリンター) ····································	$\cdots $ Y 119,800 > Y 26.000
● 4 年 東海南ブロック	
● 無 転 与 漢 チン リンテー PC-PR406M(24 熱 転 写 プリンター) ········· PC-PR406M(新品) ·······	··· ¥ 59,800 ► ¥ 39,800
PC-PR406M(新品)	¥ 59.800 ► ¥ 46.000
PC-PR101TL(24ドット10インチ) ······	··· ¥ 79,800 ► ¥ 48,000
PC-PRIOITL(24ドット10インチ) PC-PRIOITL(新品)	···¥ 79,800 ► ¥ 49,800
AP-80FY PC(24F-vk)(新品同構)	¥ 69 800 ► ¥ -16 (UU)
PC-PR406(24)熱転写漢字プリンター) ····································	Y 99.800 ► ¥ 18.000
PC-8825[24'熱転写プリンター]・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	····Y176,000 ► ¥ 30,000
TR-24CL(24カラー熱転写プリンターケーブル付)(新品	h) Y 73.700 ► Y 11.000
●24Fット10インチ漢字プリンター PC-PR101	
PC-PR101	··· ¥238,000 ► ¥ 58,000
PC-PRI01F2(第2水準漢ロム付)(新品同様)	··· ¥138.000 ► ¥ 92.000
NM-9700(カラープリンター) (新品同様)	··· ¥163,000 ► ¥110.000
VP-800(PCセット)(第2水準ロム付)(新品)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	¥124:000 ► ¥ 98.000
●24ドット15インチ漢字プリンター	
PC-PR201	··· ¥298,000 ► ¥ 78,000
NM-9400S(新品同様)	¥310,000 ► ¥ 98,000
NM-9400S(新品同權) NM-9400 PC-PR20IH	¥310,000 ► ¥ 88.000
PC-PR201H	··· ¥288,000 ► ¥148,000
PC-PR201H2(カラープリンター)	··· ¥245,000 ► ¥ 1.57,000
PC-PR201H2(カラープリンター) (新品同様) ···········	··· ¥245,000 ► ¥ 165.000
DC DD201/2(15:カラーブリンター)(新見開定8台)	¥298.000 > ¥215.000
DC DD201E	¥188 000 ► ¥ 8Q.(MM)
PC-PR201F PC-PR201F2(第2水準漢ロム付)(新品同様) NM-9950(カラーブリンター)	··· ¥158,000 ► ¥106.000
NM-9950(カラープリンター)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· ¥245,000 ► ¥ 125.000
NM995011 (15'カラーブリンター) (新品限定5台) ············· VP130K(カートリッジ、ケーブル付) ····································	····¥245,000 > ¥165.000
VP130K(カートリッジ、ケーブル付)	···¥177,000 ► ¥ 78,000
VP135K(カートリッチ、ケーブル付)(新品限定品)	¥177,000 ¥ 84.800
●その他	
PC-IN502(イメージスキャナ)	···Y 99,800 ► Y 67,000
PC-INF03(イメージスキャナ)(新品間様)	··· ∨ 149 800 ► ¥ 1 15.000
PC-IN503H(イメージスキャナ) (新品同様) ·············	··· ¥165,000 ► ¥126,000
ハードディスク	
HDD-20S(EPSON 20M) (新品同样)·····	· ¥198.000 - ¥122.000
TIPE LOCKET GOTT COTTO (WINNESS TO)	1110 000 V 74 000

SHARP

¥230.000 - ¥159.800

··¥39,800► ¥25.800

¥49,800 = ¥ 9,800

¥24,000 ► ¥ 3,350 •¥18,000 ► ¥ 2,350

HD-4020[ICM 20M] (新品向株)。

CZ-81P(X-1G用プロッタープリンター)〔新古品〕

シャーブオリジナルディスク(5'2HD、10枚)(新品)············シャーブオリジナルディスク(5'2D、10枚)(新品)······

CZ-8BVI(新古品)

1FURMA

まずお電話下さい

これは?と思ったら…どんどんお電話下さい!

ワールドインアオヤマでは皆様からのお電話をお待ちしております。その他 新製品の遠報や他メーカーの・パソコンとの比較、接続方法など、お客様の 小さなな世? これは? といったご質問にも親切にお答え致します。

お支払方法 ●うれしい代引システム

面倒なお振込みの手間がはぶけます。商品の到着をご確認頂きその場で直 接お支払い下さい。日・祭日の配送もOK。日付、時間の指定もお受けします。 (離島の方は代引できませんのでご了承下さい。)

②もちろんクレジットで/クレジットカードも□K/

ご都合に合わせてお支払い金額、回数を設定できます。頭金なし月々3,000 円より。あとは係員にご相談下さい。お客様にびったりのコースをお選び致しま す。右のクレジットカードをお持ちの方。お支払いは1回払いです。お申し込みの 際①カード名②会員No.③有効期限をご連絡下さい。

カードでお申し込みの場合、販売価格が変わりますのでお電話にてお問い合せ下さい。



グーンとお得な下取りシステム 3

今お持ちの機種を当社にて高額下取。わずかなご予算で上位機種、新品にシステムアップ。差額をクレ ジットでもお受けしておりますので尚一層お徳です。買換えをグーンとお徳にした下取システムはユーザー の皆様にきっと満足いただけるはずです。

中古パソコンを価格だけで選んではいませんか?
ワールドインアオヤマの中古は他店にはマネのできない程多岐にわたる厳しいチェックをパスした特選品揃いです。企業よりの消耗品は一切扱っておりません。勿論、全商品マニュアル・ケーブル付ですので新品購入と同じ気分でお求めになれます。私共の自慢は価格だけで

SHARP		
本体		
MZ-1500	¥ 89.800 ► 1	₹ 23,800
MZ-2200(DR(†)	¥ 147 800 ► 3	₹ 10.000
MZ2500/30	¥199.800 ► 3	62,000
MZ-2500V2(MZ-2531)(新品)	→ ¥199 800 ► 3	125,000
MZ2861(本体)	¥328,000 ► 1	258.000
CZ-600C(X68000)(*#)	· ¥369.000 - 1	268,000
ディスプレー		
CU14A4(4050、アナログデジタルRGB)(新品同様)		
CU14FA1(2000文字カラー)[新品限定品]	·· ¥ 54,800 ► 1	29,800
MZ-1D22(4050文字ディスプレー) ······	·· ¥ 99,800 ► 1	49,000
MZ-1026(4050文字ディスプレー) (新品限定品)	·· ¥ 89,800 ► 1	69,800
The.X-1 X-1(本体、ディスプレー、Gラム) ····································	V155 000 - E	0 000
X-1Turbo II (本体)	¥179,000 ► 3	£ 53,000 £ 65,000
X-1Turbo II (ディスプレー)	V110.000 = 1	. 09.000
CZ-870C(X-1TurboIII) [本体] [新品同様]	·· ¥168.000 ► 3	79,800
CZ-870D(X-1 Turboll!) (ディスフレー) (新品同様) ·······	· ¥ 109.800 ► 1	68,000
CZ-870C(X-1Turboll)(本体) ······	·· ¥168.000 ► 3	72.000
CZ-870D(X-1Turbo III) (ディスプレー) ····································		
CZ-880D(X-1TurboZ)(ディスプレー)	¥109.800 ► 1	72.000
X-1F 10(CZ811本体)······	·· ¥ 89,800 ► ¥	16.000
X-1F 10(CZ-811本体)(新品)·······	·· ¥ 89.800 ► ¥	16.800
X-1F(CZ811ディスプレー)		
X-1F(CZ-811Dディスプレー)[新古限定品]	··¥ 89,800 ► ¥	
X-1F 20(CZ812本体)	··¥139,800 ► ¥	56,800
CZ-800C(本体、Gラム付) ······	·· ¥ 155,000 ► ¥	16.000
CZ-801C(X-1C本体)	·· ¥119.800 ► ¥	16,000
CZ-803C(本体)······	·· ¥119,800 ► ¥	16.800
CZ-802C(X-1D本体)[新品同樣]	·· ¥ 198.000 ► ¥	19.000
CZ-820D(X-1G用ディスプレーテレビ)		
CZ-8200(X·1G用ディスプレーテレビ)(新品)···································	· Y /9.800 ► ¥	42.800
CZ-820C(X-1GModel 10本体)	·· ¥ 69.800 ► ¥	22,800
CZ-820C[X-1GModel 10][新品同様]	··Y 69,800 ► ¥	24.800
CZ-822C(X-1GModel 30本体) ······	·· ¥118,000 ► ¥	62.000
CZ-822C(X-IGModel 30本体)(新品)	·· ¥118.000 ► ¥	69,800
CZ-830C(X-ITwin)[本体] CZ-830C(X-ITwin)[本体][新品]	¥ 99,800 ► ¥	79.000
CZ-880C(本体)	¥ 99,800 > ¥	現金特価
CZ-880C(X-1 TurboZ)(本体)(限定品)		
X-1 TurboZセット(CZ-880CB+CZ-880DB)(新品同様)	·¥347.800 ► ¥	198,000
X68000セット(CZ-600C+CZ600D)	¥ 498.800 ► }	348.000
X-1局辺標準		
CZ-8VC(X-1用RFモジューレーター)		
CZ-8VC(X-1用RFモジューレーター)[新品] ······	+ 15,800 ► ¥	13,800
ご-8KR(漢字ロム)(新品)	· ¥ 38,000 ► ¥	15,900
CZ-8RL1(データーレコーダー) (新品)	¥ 24,800 = ¥	17,800
CZ-300F(3'フロッピーディスク)	¥ 24,800 ¥	19,800
CZ-503F [5 シングルディスク]	· ¥ 59,800 ► ¥	28,000
CZ-503F [5 シングルディスク]	· ¥ 49,800 ► ¥	
ディフクには1/5 ケーブロシュニュニュー	· + 99,800 ► ¥	58,000
ディスクには1/F、ケーブルシステムディスク付 CZ-88V1(カラーイメージボード)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	V 20 000 . W	95 000
C7.00C1(CN# 5 + 1)	· ¥ 39,800 ► F	25,000

CZ-139SF(作曲・編集が楽しめるミュージッククリエイタ)(新品) ¥ 12.800 ► ¥ 11.7000 ☀CZ-139SFはFM音源ボードが必要となります。

ブリンター CZ-80PH¥123.800 ► ¥ 19.000 CZ8PP2(ブロッタブリンター)・・・・・ ¥ 54.800 ► ¥ 9.800 CZ-8PP2(新品) × 54.800 ► ¥ 12.000 MZ-1P14(MZ対応シリアルプリンター)····· ·¥ 54,800 ► ¥ 28,000 MZ-1P17(24 熱転写漢字プリンター) …………… ···· ¥ 79.800 ► ¥ 37.000 MZ-1P17(24 熱転写漢字プリンター、ケーブル付) (新品) ¥ 79.800 ► ¥ 42.800 CZ-8PK2[18 漢字プリンター]… V134 800 > ¥ 19.800 CZ-8PK2(18漢字ブリンター)(新品)···········¥134,800 ► ¥ 24,800 ポケコン PC-1246DB(新品同様) PC-1248DB(新品同様) ...¥ 7900 ►¥ 6.200 ·¥ 11,000 ►¥ 8.600 ¥ 29.800 ►¥ 19.800 PC-1360(新品)····· PC-1360K(新品)· ·¥ 36.800 ► ¥ 29,000 Y 59,800 - Y 17,000 CE-150(PC-1500/1用プリンター) (新品)······· ·¥49,800 ►¥ 9,800 ·¥ 69,800 ►¥ 55,000

FUJITSU

in the co		
FM-7		
FM-NEW7		
FM-77L2		
FM-77L4	·¥238,000 ► ¥ 6.	2.000
FM-77D2	·¥228,000 ► ¥ 5	4,000
FM-77AV1	·¥128,000 ► ¥ 5	9.000
FM-77AV2	·¥158,000 ► ¥ 6	9.000
FM-77AV20EX(本体)······	¥128,000 > ¥ 9.	2.000
FM-77AV40EX(本体)······	¥168,000 - ¥12	0.000
ディスプレー		
CU14FA1(2000文字カラー)(新品同様)	· ¥ 54.800 ► ¥ 5	1.000
MB-27343(2000文字カラーディスプレー) ······	·¥ 67,800 ► ¥ 2	6.000
CZ-8200(2000文字デジタルテレビ)(新品同様)	·¥ 79.800 ► ¥ ·4	2,800
CU14FA(2000文字カラーディスプレー) [ケーブル付] ····	·¥ 49.800 ►¥ 2	9.000
CU14FA(2000文字カラーディスプレー)(21Pケーブル付)(新品)	¥ 49.800 ► ¥ 3	4.000
フロッピーディスク M8-27611		
MB-27611	·¥128,000 ► ¥ 5	8,000
MB-27603(シングルディスク) ·····	· ¥ 440,000 ► ¥ 5.	2,000
MB-27631(3.5'ディスク)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·¥ 85,000 ► ¥ 5	3,000
LFD550FM(5°ディスク、1Fケーブル付)(新品)	·¥ 98.000 ► ¥ 64	3.800
プリンター		
SP-800F(セイコー社、シリアルプリンター)		
FMPR-353A (15 ドットプリンター) (新品)······		
FMPR-302A(10'ドットプリンター)(新品)······		
FMPR-203B2(10'熱転写カラープリンター)(新品)····	¥ 80.000 ► ¥ 64	0.000
テータレコーダ		

EPSON·日立·SONY·TOSHIBA

¥ 12,800 ► ¥ 7,200

6,000

¥ 12,800 ► ¥ ¥ 12,800 ► ¥

MB27502

MB27501

... ¥ 11800 ► ¥ 9,800

·¥ 33.800 ► ¥現金特価

.....Y 23.800 - Y 18.000

PC-286V-STD(本体)·····	¥298.000 ►	¥ 210.000
PC-286V-H20(本体)······	¥443.000 ►	Y320.000
PC-286U-STD(本体)······	¥248.000 ►	¥180.000

パソコンの買取り、査定、注文

3-987-777

不要になったパソコン高く買取ります。 電話 | 本で査定し買取ります。近郊の方 なら池袋店に直接お持ち下さい。代金は その日の受け取り。

*ワールド イン アオヤマでは、即金にて ¥500.000円までお支払いさせていただきます。 ●今すぐ注文はこのダイヤルへ

パソコンの下取り・買取り

03-986-6103

今お持ちのパソコンを下取りに出したり、 買取りに出す場合のシステムや送り方を この電話にて説明しております。

中古商品在庫センター問い合わせ

03-986-6104

その日の在庫のリストが全てわかります。 在庫は毎日変わりますのでお気軽にお問 い合せ下さい。注文センターはあなたか

らの電話をお待ちいたしております。

電話受付時間 ●月曜日~金曜日 10:00~22:00 ●土・日曜日·祭日 10:30~19:00

PC-286U-H20(本体)····································	78.000
PC-286CD(ディスプレー)····································	
T-3100SL002(¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬	30,000
HDD-20S(HD3.5インチ20MB, 1/Fケーブル付) (新品)····· ¥198.000 ► ¥1.	
HC-20(ハンドヘルド、DR付)····································	30.000
FP-80(プリンター) ····································	5.000
TF-20(フロッピーディスク) ····································	35.000
LFD550[フロッピーディスク] ····································	38,000
FT80(80ケタドットプリンター) ····································	15.000
AP80K(80ケタ熱転写プリンター) ····································	35.000
[ロム+ケーブル+第2水準ロム付]	

MSX		
HC-95(128Kドライブ2基付) (新品同様) (MSX ²)····································	198,000 ► ¥	122.000
HC-90[128Kドライブ1基付][新品同様][MSX1]····································	168.000 ► ¥	78,000
FS-4600F(128Kドライブ1基付)(ワープロパソコン)(新品同様)········¥	138,000 ► ¥	99,800
CF2700(ナショナル、RF、32K)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59.800 ► ¥	13.000
CF3000(ナショナル、RF、64K)	79.800 ► ¥	19,000
FS-PW1[MSX用プリンター] [新品同様] ····································		
FS-FD-1(MSX用35ディスクユニット) (新品同様) ········· Y	44.800 ► ¥	34.800
HB-D20W(MSX用35ディスクユニット) (新品同様)········¥		
HC-30[ピクター、RF、32K] [新品] ····································	34.800 ► ¥	14.800
HC-30(ピクター、RF、32K)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		13.000
H8-101(SONY, RF, 16K)		9.800
HB-201(SONY, RF, 16K)		
PHC-33(サンヨー、RF、DR、64K) ····································		
MBH21(日立32KRF) ····································		
HX-100(東芝、RF, 16K)····································	67,800 ► ¥	10.000
FS-A1(ナショナルMSX ₂ 128K) ····································	29.800 ► ¥	21.800
FS-A1(ナショナルMSX₂128K) [新品同様品]············∀	29.800 ► ¥	23.800
FS-A1mk2(ナショナルMSX ₂ 128k) [新古品]············¥		
FS-A1F(ナショナルMSX ₂ 3 5 FDD内蔵) [新品] ······¥		
PHC-23[MSX ₂ 128K、2スロット] (新品) (限定品)····································	32.800 ► ¥	24,800
HB-F1(SONY MSX ₂ 128k) · · · · · ¥		
HB-F1/II (SONY MSX 29-亦付) (新品同様) ············· ¥	29.300 ► ¥	26,800
HB-F1XD(SONY MSX 2 3 5 FDD 内藏) (新品同樣)············¥		
グラフィックエディター(写画楽-3.5 IDDソフト)(新品間様) ¥		
NGAII (MSX用モデム) (新品) ······ ¥	14.800 ► ¥	11.800
リンクスソフト(MSX用ROM)(新品)···································		
リンクスネットワーク(NT-190)(新品) ····································	19,800 ► ¥	14.800

全商品一年間の 総合保険付

パソコン君は、とってもデリケート。取り扱いは 注意が必要です。けれどもうっかりコーヒーをこぼしてしまったら…/そんな時でも大丈夫/ワー ルドインアオヤマは東京海上火災保険と提携し、 全ての製品を一年間保険付で販売しています。商 品が火災・爆発・破曲損・盗難・水濡れ等の様な 損害を受けた場合には、保険金が支払われます。 パソコン保険導入の為、お客様に¥1.300の負担を お願いいたしております。

CZ-88S1(FM音 原ポード) ··

CZ-8EP(拡張I/Oボート)(新品)

CZ-8EB3(拡張I/0ボックス)(新品)…



6000シリーズ

	メディア	価格	割引価格
スペースパリアー	T/B	4,100	3,800
マッピー	T/B	4,100	3,800
キャッスル・エクセレント	T/B	4.800	4,440
グロブダー	T/B	3,800	3,640
タイニーセピウスマーク2	T/B	3,500	3,250
オホーツクに消ゆ	T/B	3.800	3,520
軽井沢誘拐案内	T/B	4.800	4,440
アルバトロス	T/B	5,800	5,400
ザ・キャッスル 1	T/B	3,800	3,620
アスピック	T/B	4.800	4,440
は一小いよっくす雪の魔王	T/B	4.200	3.890
信長の野望	T/B	4.500	4.180
度子ちゃんの秘密	T/B	3.800	3.520
青い宇宙の冒険	T/B	4.800	3,440
アメリカントラック	T/B	4.500	4,180
ボートピア連続殺人事件	T/B	3,800	3,520
タイムトンネル	T/B	4,800	4,440
飛車	T/B	4,200	3,890
暗黒星雲	T/B	4.800	4,440
テラ4001	T/B	4.800	4,440
マッピー	3FD	6,200	5,770
ハイドライド66SR	3FD	5,800	5,330
エキサイト4人麻雀SR	3FD	6.800	6.330
はールいはつくす SR	3FD	7.800	7,250
スペースパリアー	3FD	6,200	5,770
野球狂	3FD	6,800	6,330
グロブダー	3FD	6.000	5,580
タイニゼビウスマーク 2	3FD	5.800	5,400
ボスコニアン	3FD	6.000	5.580
信長の野望66	3FD	6.800	6,330
信長の野望66SR		6.800	6,330
テラ4001 S R	3FD	6.800	6,330
アメリカントラック	3FD	6,800	6,330
アルバトロス	3FD	8,800	8,190

8000シリーズ

商品名	メティア	価格	割引価格
パックマン	T/B	3,500	3,250
パックマン SR	·T/B	3.500	3,250
ギャラクシアン	T/B	3,500	3,250
ディグダグ	T/B	3,000	2,790
ディグダグ SR	T/B	3,800	3,530
グロブダー SR	T/B	3,800	3,530
デーモンクリスタル SR	T/B	4,000	3,720
信長の野望	T/B	4.500	4,180
ザ・コックピット	T/B	4.800	4,470
ザ・コックビットSR	T/B	4.800	4,470
ポートピア連続殺人事件	T/B	3.600	3,340
タイムトンネル	T/B	4,300	3,980
プロフェッショナル麻雀	T/B	4,800	4,470
パックランド SR	T/B	4,800	4,470
ホットドック SR	T/B	4.800	4,470
信長の野望	5FD	6,800	6.330
信長の野望 SR	5FD	6.800	6,330
ザ・コックビットSR	5FD	5.800	5,400
ザナドウ SR	5FD	7.800	7,260
始皇帝 SR	5FD	6.800	6,330

身近になったあのソフト!、「ソフトアーデン」は、全国どこでも最新のソフトをお届けいたします。欲しいソフトが、今すぐお手元へ……ソフトの動きは凄まじい。

8800シリーズ

0000			`
商品名	メディア	価格	割引価格
信長の肝量全国版マーク2	5FD	9.800	9.120
三国志	5FD	14,800	13,770
殺意の口吻(くちづけ)	5FD	5,800	5,400
蒼き狼と白き牝鹿	5FD	7.800	7.260
レニングラード	5FD	6.800	6,330
パットン第三軍	5FD	6.800	6,330
オベレーショングレネード	5FD	6.800	6,330
戦国大名	5FD	6.800	6,330
七人のサムライ	5FD	6.800	6,330
蒼き狼ジンギスカン	5FD	9.800	9,120
シティーファイト	5FD	6.800	6,330
ポイントX占領作戦	5FD	6.800	6,330
タなぎのホライゾン	5FD	6.800	6,330
A列車で行こう	5FD	7.800	7,260 7,260
ホテルウォーズ	5FD	7.800 5.800	5.400
ザ・コックピットマーク2森田和郎の将棋	5FD 5FD	7,800	7.260
棋型	5FD	7.800	7.260
供室が・将棋塾	5FD	6.800	6,330
SHOGI88	5FD	6.800	6.330
著游技	5FD	6.800	6.330
看班仅 用 姜 百科	5FD	8.800	8.190
自己中心派	5FD	6.800	6.330
日ロ中心派	5FD	6.800	6.330
上海	5FD	6.500	6.050
88.9-4	5FD	12.800	11.900
STAFF Kid 88	5FD	25.000	23.250
ミュージアム 2	5FD	8.800	8.190
バターンエディータ 88	5FD	7.000	6.510
谷川,吉司の沿域指案 2	5FD	7,800	7.260
ダビンチ	5FD	6.800	6,330
サイキックウォーマーグ	5FD	8.800	8.190
ザナドウ	5FD	7.800	7,260
ザナドウシナリオ 2		5.800	5,400
1111111111	J. U	5,000	5,100

照魔鏡の伝説 アマゾネスの秘宝 サンドラ	5FD 5FD	7,800 7.800 6,800	6,330 7,260 7,260 6,330
新竹取物語 ザ・マン・アイ・ラブ 殺人俱楽部 めぞん一刻VA対	5FD 5FD 5FD	9,800 7,800 7,800 6,800	9,120 7,260 7,260 6,330
イミテーションシティ カサブランカに愛を トップルジップマーク 2	5FD 5FD 5FD	7.800 7.200 6.800	6,330 7,260 6,700 6,330
キングスナイトスペシャル ガバラの秘密 カリオストロの城 タッチ	5FD 5FD 5FD 5FD	6.900 7.800 7.800 7.800	6,330 6,420 7,260 7,260 7,260
道化師殺人事件 女子大生交際図巻VA対 お嬢様くらぶ マンハ・タンクイエムVA対	5FD 5FD 5FD 5FD	7.800 7.800 6.800 7.800	7,260 7,260 6,330 7,260
扉を開けて レリクス ラスヴェガス	5FD 5FD 5FD	7.800 7.200 7.800	7,260 6,700 7,260
★夢少女さやか ★いけにえの街 ★ロリータバイオレンス ★ファンタジーロップ	5FD 5FD 5FD	6.800 6.800 6.800 6.800	6,330 6,330 6,330
★美少女写真スタジオ★美少女写真ムービング★ソーブラントストーリー★ラブリー GAL	5FD 5FD 5FD	3.800 3.800 7.800 7.800	3,600 3,600
★ 口説き方教えます★ネギ麻雀★ラブチェイサー	5FD 5FD 5FD	6,800 6,800 6,800	7,260 7,260 6,330 6,330 6,330
★幻夢の城★殺しのドレス★美しき獲物たち 1★美しき獲物たち 2	5FD 5FD 5FD 5FD	6,800 6,800 4,000 4,000	6.330 6.330 4.000 4.000
★ポップレモン★トワイライトゾーン★天使たちの午後★〈りいむレモン	5FD 5FD 5FD 5FD	7.800 6.800 6.800 6.800	7,260 6,330 6.330
★エリカ★オレンジストーリー★セクシー・オレンジ	5FD 5FD	6.800 6.800 6.800	6,330 6,330 6,330 6,330 6,330
★オレンジ・ドリーム ★ファイナルロリータ ★ヘルパー占い ★燃える野球拳	5FD 5FD 5FD 5FD	6,800 6,800 8,000 8,800	7,440
★天女伝説★成田でジャンケンを★カインドギャル	5FD 5FD 5FD	7.800 6.800 6.800	8,190 7,260 6,330 6,330
★メロンソーター			
*×927-9-	5FD Rシ	6,800	6.330 -ズ

000001	11	1	
	メディア		割引価格
信長の野望全国版 SR	f応シリ 5FD	9.800	9,120
三国志 SR 抜忍伝説 SR	5FD 5FD	14.800 9.800	13,770 9,120
ハイドライド3 SR	5FD	7.800	7,260
アルバトロスSR イース SR	5FD 5FD	8.800 7.800	8,190 7,260
ディオーネ SR	5FD	7.800	7,260
戦場の星 SR	5FD	6.800	6,330
ディー・ダッシュSP	5FD	7.800	7,260
ワールドゴルフ2SR 自己中心派2SR	5FD 5FD	7.800 6.800	7.260 6.330
電腦水滸伝 SR	5FD	7,800	7,260
ヤシャ SR	5FD	7.800	7,260
リバイバー SR ガイアの紋章 SR	5FD 5FD	6.800 7.800	6,330 7,260
レジェント SR	5FD	7,800	7,260
女神転生 SR	5FD	7,800	7,260
ガンダーラー SR ルクソール SR	5FD 5FD	7,800 7,800	7,260 7,260
ヴァクソル SR	5FD	7.800	7,260
ヴァリス SR	5FD	7.800	7.260
ファイナルゾーンSR	5FD 5FD	6.800	6,330
うる星やつら SR ウィバーン SR	5FD	6.800	6.330
ジーザス SR	5FD	7,800	7,260
ルーイン SR	5FD	7.800	7,260
ドラゴンバスター SR テスタメント SR	5FD 5FD	7.800 7.800	7,260 7,260
ヴァルツェル SR	5FD	8.800	8,190
プロ野球ファンSR	5FD	8.800	8.190
ガイフレーム SR アントロキュヌス SR	5FD 5FD	7,800 7,800	7,260 7,260
ゼリアード SR	5FD	7.500	6,980
アルカノイド SR	5FD	6.800	6,330
アンジェラ SR	5FD	6.800	6,330
ミュージアム3SR フィンクマン・スヘンャルSP	5FD 5FD	9,800 7.800	9,120 7,260
アトレナリン・コネクションSF		7.800	7,260
アグニの石 SR	5FD	7.800	7.260

★ 天使の美奈子 SR ★ 華麗なるえっち SR	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	5.800 7.800 6,800 7,800 5,800	5,400 7,260 6,330 7,260 5,400
群雄争切 SR 孫子 SR 大戦略 88 SR 坂田血風録 SR ウルティマ IV SR	MR > ! SFD SFD SFD SFD SFD SFD	6.800 6.800 7,800 8.800 9.800 6.800	6,330 6,330 7,260 8,190 9,120 6,330
サイキックウォー SR 地球防衛軍 SR ザナドウ SR ザナドウシナリオ 2 SR アルゴー SR	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	8.800 7,800 7,800 5.800 7,800 6,500 7,800	8,190 7,260 7,260 5,400 6,980 6,330 7,260
ドナ SR クリムゾン SR ハイバーニア SR ジハード SR 魔界村 SB	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	7.800 7.800 7.800 8.800 7.800 6.800 7.800 7.800	7,260 7,260 8,190 7,260 6,330
プレインズ SR カーマイン SR ディーヴァ SR 九玉伝 SR ライレーン SR 摩河返羅 SR シルフィード SR エー・アイ・アールSR	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	7,800 7,800 7,800 7,800 6,900	7.260 7.260 7.260 7.260 7.260 7.350 6.330
エー・アイ・アールSR イミテーション・ティSR ウインターゲームSR アイドロン SR ラビリンス SR 魔界復活 SR Mr プロ野球 SR	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	7,880 7,800 6,800 6,800 7,800 7,800 9,800	6,330 7,260 7,260 6,330 6,330 7,260 7,260 9,120
マイト& マジック SR 新玉取物語 SR ソーサリアン SR アート・オブ・ウォー SR 華三眩(麻雀) SR リトル・コンとューター SR	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	9.800 10.000 9.800 8.800 7.800 6.800 6.800	9.120 9.120 9.300 9.120 8,190 7.260 6,330 6.330 7.260
天地を喰らす SR セイレーン SR 波動の標的 SR 陽あたり良好 SR ウォーニング SR 第 4 のユニットSR アートオブウォーSR アードオブウォーブド SR	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	7.800 9.800 7.800 6.800 6.800 8.800 4.800	7,260 6,330 6,330 8,190
★悪女伝説 SR ★小はあり、ている SR ★はっとミルク SR ★はっとミルク SR ★ガチングのスワード SR ★ザ・メイズ SR	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 4シリー	4.800 6.800 7.800 7.800 7.800 4.800	4,440 6,330 7,260 7,260 7,260 4,500
神羅万象 VA 上海 VA 名監督 VA 英雄ナポレオン VA ダイレス VA 太平洋の嵐 VA	2HD 2HD 2HD 2HD 2HD 2HD	7.800 6.500 6.800 9.800 6.800 12.800	7,260 6,050 6,330 9,120 6,330 11,910 9,120
マイト& マジック VA フロサフ・ジースタジア AVA かわい そう物語 VA アート・オブ・ウォー VA フライト・イン・ハワイ 魔神宮 プロ野球ファミリー	5FD 5FD 5FD	9,800 7,800 7,800 9,800 7,800 9,800 6,800	7,260 7,260 9,120 7,260 9,120 6,330
9800	シリ	ノーフ	ズ
商品名	チィア 5FD	価格	割引価格
大戦略エディータセット	5FD	9,800 6,000 9,800	9,120 5,580 9,120
三国志 Art of War 海戦版 フライト・シュレーション	5FD 5FD 5FD	14.800	9,120 13,770 9,120
プロ野球ファン	5FD 5FD	8,800 8,800	8,190 8,190 9,120 8,190
着き娘と白き牝鹿ジンキスカン	5FD	9,800	9,120
麻雀大会麻雀悟空	5FD 5FD	8,800 6,800	8,190 6,330

9800シラデス						
	5+77 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	9,800 6,000 9,800 14,800 9,800 8,800 8,800 9,800	到引信情報 9,120 5,580 9,120 13,770 9,120 8,190 8,190 9,120			
麻雀大会 麻雀悟空 囲碁 ワールドゴルフ 2 ウルティマ IV マイト&マジック ★天使た5の午後美奈子 ★ふえあり、ている	5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD 5FD	8,800 6,800 12,800 7,800 9,800 9,800 7,800 7,800	8,190 6,330 11,910 7,260 9,120 9,120 7,260			
		- 1 1				

FM-7/	77シ	-נוי	ーズ
商品名	メディア	価格	割引価格
T/	Bシリー	ズ	
蒼き狼と白き北鹿	T/B	4 800	4,440
信長の野望	T/B	4 500	4,170
A列車で行こう	T/B	6 800	6,330
棋太平	T/B	4 500	4,170
プロフェッショナル麻雀	T/B	4 800	4,440
オペレーショングレネード	T/B	4 800	4,440
ワールドゴルフ	T/B	4 800	4,440
ディーサイド 2	T/B	4 800	4.440
ハイドライド 2	T/B	4 800	4,440
ナイザー	T/B	4 100	3,800
ウィングマン 2	T/B	4 800	4,440
軽井沢誘拐案内	T/B	4 800	4,440
TOKYOナンパストリート	T/B	4 800	4,440
地球戦士ライザー	T/B	4 800	4,440
カリオストロの城	T/B	4 800	4,440
7万光年セット	T/B	7 800	7,260
発汗惑星	T/B	4,800	4,440

5*2	ロシリ・ 5FD	ーズ 14.800	12 770
三国志 信長の野望全国版	5FD	9.800	13,770 9,120
蒼き狼と白き牝鹿	5FD	9,800 7,800	7.120
ザ・コックピット	5FD	5,800	5 440
大戦略 FM	5FD	6.800	6,330 7,260
A列車で行こう ホテルウォース	5FD 5FD	7.800 7.500	6.980
タなぎのホライゾン	5FD	6.800	6 330
ポイントX占領作戦	5FD	6.800	6,980 6,330 6,330
アルバトロス	5FD	8.800	8,190
囲碁百科	5FD 5FD	8,800	8,190
新ベストナインプロ野球 ミュージアム 2 ミュージアム 3	5FD 5FD	6,800 8,800	6.330 8,190
ミュージアム 3	5FD	9,800	9,120
カリグラフ	5FD 5FD 5FD	10.000	9,300 7,260
イース	5FD	7.800	7,260
ウルティマ N ウィザードリィ 3	5FD	9.800	9,120
	5FD 5FD	9,800 6,800	9,120 6,330 7,260
ラブラスの魔	5FD	7.800	7,260
自己中心派 ラブラスの魔 王子ピンピン物語 ファンタジー 2 ザナドウ ザナドウシナリオ 2	5FD	7.800	1.2bU
ファンタジー 2	5FD 5FD	9.800	9,120
サナトワサナリオク	5FD	7.800	5.400
	5FD	5.800 7.800	7,260
リバイバー	5FD 5FD 5FD	6,800	6,330
	5FD	6,800	6,330
1942 戦場の狼	5FD	6,800	6.330
L*-+-	5FD 5FD 5FD	6.800 7.800	7,260
メルヘンヴェール 1 ハイドライド 2 イミテーションシティ ムーンティルド	5FD 5FD	7.900	9.120 7.260 5.400 7.260 6.330 6.330 6.330 7.260 7.350 6.330 7.260
ハイドライド 2	5FD 5FD	6.800	6,330
イミナーションンティ	5FD	7,800 7,800	7.260
覇邪の封印	5FD 5FD	8.800	8,190
レリクス	5FD	8.800 7.200 7,800	6.700
ライレーン	5FD 5FD	7,800	7,260
アーコン リ・バース アルファ	5FD	7,800 7.800	7,260 7,260 8,190 6,700 7,260 7,260 7,260
アルファ	5FD	5 000	
キングサーモン T.D.F.	5FD 5FD	7,800 6,800	7.260
	5FD	6,800	7.260 6.330 6.330 5,770 6.330 7.260
ディーサイト 2 ドルアーガの塔 トップジップ 士陽の神殿	SED	6.800 6.200	5 770
トップシップ	5FD 5FD	6.800	6,330
ストカリナヤ MX	5FD	7.800	7.260
ゼピウスJOYHDセット	5FD 5FD	9.300 7.800	8,650
サイダーユング 7万光年セット	SED	9,800	7,260 9,120
妖姫伝	5FD 5FD	6,800	5.120 6.330 7.260 7.260 7.260 7.260
照魔鏡の伝説 殺人俱楽部	5FD 5FD	7,800 7,800	7.260
オス人供来部フンハッタンレクイエル		7,800	7,260
マンハッタンレクイエム カリオストロの城	5FD 5FD	7,800 7,800	7,260
新竹取物語	5FD	9.800	
新土取物語	5FD	10,000 7,800	7.260
スターシンフォニー ★オレンジストーリー	5FD 5FD	6,800	6.330
★ セクシー・オレンジ ★ オレンジ・ドリーム	5FD	6,800	6,330
★オレンジ・ドリーム	5FD 5FD	6.800	6,330
★ラブリーGAL ★ソープランドストーリー ★くり、モンレモン	5FD 5FD	7.800 7.800	9,300 7,260 6,330 6,330 6,330 7,260 7,260 6,330 6,330 7,260 4,000
★くり、むレモン	5FD	6.800	6.330
★エリカ	5FD 5FD	6.800	6,330
★エリカ ★天使たちの午後 ★ボップレモン	5FD	6.800	6,330
★ボップレモン	5FD	7,800 4,000	7,260
★美しき獲物たち 1 ★美しき獲物たち 2 ★幻夢の城	5FD 5FD	4,000	4.000
★幻夢の城	5FD	6.800	6,330
★美少女写真スタジオ	5FD	3.800 3.800	3,600 3,600
★ 美少女写真ムービング ★トワイライトゾーン	5FD	6,800	E 330
★口説き方教えます	5FD	6.800	6,330
★学園物語	SED	6,800	6,330
★サンドラ ★ラブチェイサー	5FD 5FD	6.800 7,800	6,330 6,330 6,330 7,260
★ヘルパー占い	5FD	8,000	
★ラブチェイサー ★ヘルパー占い ★メロンソーター	5FD	6.800	6,330
	5FD	7.800	7,260
三国志 抄本三国志 着き狼と白き牝鹿	FM-	77	12 770
三国志 抄本三国志	3FD	14,800 8,800	13,770 8,190
着き狼と白き牝鹿	E 3FD	7.800	7.260
信長の野望 大戦略 FM	3FD	6,800	6,330
大戦略 FM タなぎのホライゾン	3FD 3FD 3FD	6,800	6,330 6,330 6,330

	141 /		
三国志	3FD	14,800	13,770
抄本三国志	3FD	8,800	8,190
着き狼と白き牝鹿	3FD	7,800	7,260
信長の野望	3FD	6,800	6,330
大戦略 FM	3FD	6.800	6,330
タなぎのホライゾン	3FD	6,800	6,330
ポイントX占領作戦	3FD	6,800	6,330
ホテルウォーズ	3FD	7,500	6,900
アルバトロス	3FD	8,800	8,190
ワールドゴルフ	3FD	5.800	5.400
棋太平	3FD	6,500	6,050
A列車で行こう	3FD	7,800	7,260
ダビンチ	3FD	6.800	6,330
カリグラフ	3FD	10,000	9,300
パターンエディータ	3FD	7,000	6,510
ミュージアム 2	3FD	8.800	8,190
ミュージアム 3	3FD	9,800	9.120
スターシンフォニー	3FD	7.800	7,260
女子大生交際図巻	3FD	7.800	7,260
ザ・コックピット	3FD	5,800	5,400
イース	3FD	7.800	7,260
ウルティマ Ⅳ	3FD	11,800	10,980
ザナドウ	3FD	7,800	7,260
ザナドウシナリオ 2	3FD	5.800	5,400
ウィザードリィ 3	3FD	9.800	9,120
ファンタジー 2	3FD	9.800	9,120
T.D.F.	3FD	6.800	6,330
ナイザー	3FD	6,200	5,770
ドルアーガの塔	3FD	6,000	5,580
レイドック	3FD	6,800	6,330
北斗の拳	3FD	6,800	6,330
地球戦士ライザー	3FD	6,400	5,960
ウィングマン 2	3FD	6.800	6 330

			_
電界村	3FD	6,800	6 330
1942	3FD	6.800	6,330 6,330 6,330
戦場の狼	3FD	6.800	6.330
ノバイバー	3FD	6.800	6.330
ハイドライド 2	3FD	6.800	6,330 6,330
ラビリンス	3FD	7,800	7,260
騎気王	3FD	7.800	7,260
研究(工 関邦の封印	3FD	8.800	8,190
	3FD	7,900	7 360
メルヘンヴェール			7,360
ムーンチャイルド サイダーユング	3FD 3FD	7,800	7,260 7,260
サイダーユング	35.0	7.800	
7万光年セット ディーサイド 2	3FD	9.800	9,120
ディーサイド 2	3FD	6.800	6.330
妖姫伝	3FD 3FD 3FD	6.800	6,330
めぞん一刻 トップルジップ	3F D	6.800	6.330
トップルシップ	3F D	6,800	6,330 6,330 6,330 6,700
レリクス アルファ アーコン	3FD	7,200 5,900	6,700
アルファ	3FD	5,900	5,490 7,260 7,260
アーコン	3FD	7,800	7,260
ブァリス	3FD	7.800	7,260
ヴァリス J・バース	3FD	7.800 7.800	1.200
ライレーン	3FD	7.800	7,260
新竹取物語	3FD	9.800	0 120
新玉取物語	3FD	10.000	9.300
フンハッタンレクイエム	3FD	7,800	7.260
マンハッタンレクイエム 段人倶楽部	3FD	7.800	7.260
カリオストロの城	3FD	7.800	7.260
ATTACHE A TO A TO A	3FD		7,200
イミテーションシティ ザ・キングサーモン		7,800	9,300 7,260 7,260 7,260 7,260 7,260 7,260 7,260
ケイングサーゼン	3FD	7,800	7,200
タイムパラドックス	3FD	7,800	1,200
シティー・ファイト	3FD	6,800	6.330
オペレーショングレネード ルーイン ラスヴェガス	3FD 3FD	6,800	6,330 7,260
ルーイン	3FD	7.800	7,260
ラスヴェガス	3FD	6.800	6,330 6,330
新ベストナインプロ野球	3FD	6.800	6,330
電脳水滸伝	3FD	7,800	7,260
ゼピウスJOYFDセット	3FD	9,300	8.650
ゼピウスJOYFDセット 自己中心派	3FD	6.800	6.330 7.260 6.330
ラブラスの魔	3FD	7.800	7,260
★メロンソーター	3FD	6.800	6,330
★トワイライトゾーン	3FD	6.800	6,330
★美しき獲物たち1	3FD	4.000	4,000
→ 楽l き振物たち 2	3FD	4 000	4.000
★美しき獲物たち 2 ★ラブチェイサー	3FD 3FD	7.800	7.260
★サンドラ	3FD	6.800	6 330
* リンドノ	3FD	7.000	4.000 7.260 6.330 7.260 6.330 6.330 6.330 6.330 6.330 6.330
★ソープランイストーリー ★ロ説き方教えます		7.800	6.220
★口記さり教えより	3FD	6,800	0,330
★セクシー・オレンジ	3FD	6.800	6,330
★オレンジストーリー	3FD	6.800	6,330
★オレンジ・ドリーム ★エリカ	3FD	6,800	6,330
★エリカ	3FD	6.800	6,330
★天使たちの午後	3FD	6.800	6,330
★〈りいむレモン	3FD	6,800	6,330
★美少女写真スタジオ	3FD	3,800	3,600
★美少女写真ムービング	3FD	3.800	3,600
★ショッキングクロスワード	3FD	7.800	7,260
★アマゾネス	3FD	7,800	7,260
★学園物語	3FD	6.800	7,260 7,260 6,330
★ヘルパー占い	3FD	8,000	7,440 7,260 6,330 7,260
★幻夢の城	3FD	7,800	7.260
★ラブリーGAL	3FD	6.800	6 330
★天女伝説	3FD	7.800	7 260
	Vシリ-	-X	1,200
	300		12 770
三国志 AV	3FD	14,800	13,770
信長の野望全国版AV	3F U	9.800	9.120 7.260
ワールドゴルフ2AV	3FD	7,800	7,260
ミュージアム2AV	3FD	8.000	7,440
ガンダーラー AV ジーザス AV	3FD	7.800	7.260
ジーザス AV	3FD	7,800	7.260
ドラゴンバスター AV	3FD	6.000	7,440 7,260 7,260 5,580;
女神転生 AV	3FD	7,800	7,260
ディーヴァ AV	3FD	7.800	7,260
九玉伝 AV	3FD	7,800	7,260
アルノーク AV	3FD	6,800	6,330
アスピック AV	3FD	6.800	6,330
フロ野球ファンAV画	3FD	8.800	8,190
マイトえマジックAVE	¥3FD	9.800	0.120
リバイバー AV専	3FD	6.800	6,330 7,260 6,330
エスレンレン始終のVi		7.800	7.260
王子ピンピン物語AVI 第4のユニット AV	3FD	6,800	6.330
天地を喰らう AV	3FD	6.800	6,330
	3FD		0,330
億万長者 AV	350	9.800	9,120
スペースハリアーAV		7.500	0,980
ディーブフォレスト AV	3FD	7.800	7,260
デスフォース AV	3FD	7.800	7.260
ロストパワー AV	3FD	7.800 8.800	7.2611
ヴァルツェル AV	3FD		8,190 7,260
魔界復活 AV	3FD	7,800	7,260
アルゴー AV ルクソール AV	3FD	7,500	6.980
ルクソール AV	3FD	7.800	7,260
ドナ AV	3FD	7,800	7,260
ルーイン AV	3FD	7,800	7,260
★天使たちの美奈子	3FD	7,800 7,800	7,260 7,260 7,260
	-		- 1
X 1	=/[J5	₹
X 1	シリ	リーフ	て
X 1 商品名	JF17	ノーラ	割引備に
※ 1 高品名 ※1 ドルアーガの塔	メディフ T/B: T/B:	ノーブ 価格 3,800	新引信: 3,520

	-	<u> </u>
	価格	割引備
T/B	3,800	3,52
T/B	4,100	3,800
T/B	4.100	3,800
T/B	4.100	3,800
T/B		3.980
		5.49
T/B	4.100	3.80
T/B	4.100	3,800
T/B	5.800	5.40
T/B	4.800	4.44
T/B	5.800	5.40
		4.44
	6.800	6.33
	4 800	4.44
		4,44
		4,44
T/B	4,800	4,44
	T/B T/B T/B T/B T/B T/B T/B T/B T/B T/B	メディア 価格 T/Bシリーズ T/B 3.800 T/B 4.100 T/B 4.100 T/B 4.100 T/B 5.900 T/B 5.900 T/B 5.900 T/B 5.800 T/B 5.800 T/B 5.800 T/B 4.800 T/B 4.800 T/B 4.800 T/B 4.800 T/B 4.800 T/B 4.800 T/B 4.800

摩訶加羅 5FD 7.900 7.350 リ・バース ストーム ラブラスの魔 7.260 7.260 7.800 7.800 5FD 5FD 7.800 7.260 スーパーレイドック 5FD エ子ピンピン物語 5FD 第4のユニット 5FD ユーフォリー 5FD 天地を除く 9,120 6.800 6,330 7.800 7.260 6.800 6.330 6.330 6,800 天地を喰らう 5FD 6.800 6.330 5FD 9,800 脱獄ウィバーン 5FD 6.800 6.330 5FD 6.800 6.330 ヴェルツェル 獣神ローガス ブリントショップ 8,800 8,190 7,260 5FD 12.800 11.900 6,330 ★サンドラ 5FD 6.800 6.800 ★幻夢の城 ★オレンジストーリー 5FD 6.800 6.330 ★セクシー・オレンジ 5FD 6.800 6 330 ★オレンジ・ドリーム 6,800 6,330 ★ルナシティ殺人事件 5FD 5.800 5.400 ★アマゾネス ★ラスヴェガス 5FD 7,800 7.800 7,260 ★美しき獲物たち 1 5FD 4.000 4.000 ★美しき獲物たち 2 5FD 4.000 4,000 5FD ★ポップレモン 7,800 7.260 ★くり、むレモン 5FD 6.800 6 330 ★エリカ 6.800 6.330 ★天使たちの午後 5FD 6.800 6.330 ★学園物語★美少女写真スタジオ 5FD★美少女写真ムーピング 5FD 3.800 3.600 ★ロ説き方教えます 5FD 6.800 6.330 ★ソープランドストーリー ★ラブチェイサー 5FD 7.800 7.260 ★ラブリーGAL SED 7.800 7.260 ★メロンソーダー ★燃える野球拳 5FD 5FD 6.800 6.330 8.190 8.800 ★天使たちの午後美奈子 SFD 7.800 ★天女伝説 5FD 7.800

X1 ターボシリーズ
三国志 T 5FD 14.800 7,260 13,770 着き狼と白き牝鹿 T 5FD 7.800 7.260 振飛車 T 5FD 7 800 7 260 プロフェッショナル麻雀 T 5FD A列車で行こう T ホテルウォーズ T カリオストロの城 T 5FD 7.800 7.260 5FD 6,980 7,260 7.500 地球防衛軍T 5FD 7,800 7,260 ジーザス T 5FD 7.800 7 260 ルクソール T ザ・マン・アイ・ラブ T 5FD 7,800 7,260 電脳水滸伝 T 5FD 7 800 7.260 魔界復活 T リバイバー T 5FD 6,800 6,330 アルファー T 5FD 5 900 5 490 ガンダーラ アルカイド T 5FD 6.800 6.330 ワールドイングス169 T 5FD 12,500 11,630 7,260 レドゴルフけて高 フロ野球ファン T専 5FD 8.800 8.190 カサブランカに愛をT専 5FD 7.200

X-6800シリ-商品名 メディア 価格 割引価格 レリクス

スーパーゼビウス 2HD スーパーゼビウスJOY付セット 2HD 8.800 8.190 T.D.F 2HD 6.800 6 330 Zs STAFF PRO68K 2HD SOUND PRO 68K 2HD 2HD 15.800 5.800 14,700 殺意の接吻 5,400 上:海 2HD 6.500 6.050 マンハッタンレクイエム 2HD 7.800 7.260 魔神宮 2HD 9.800 9.120

MZ-1500シリー

商品名 メディア 価格 割引価格

ギャラガ	OD	4,500	4,170
ラリー X	QD	4,500	4,170
グロブダー	QD	4.500	4.170
ドルアーガの塔	OD	4.500	4.170
バトルシティー	QD	4.500	4.170
パーニングラバー	QD	4,300	3.980
デーモンクリスタル	QD	4,500	4.170
ナイザー	OD	4.800	4.440
ポピンズ	OD	4.800	4.440
ダークストーム	OD	5.300	4.930
ソフィア	OD	4.800	4,440
迷宮への扉	OD	4.800	4.440
3Dゴルフシミュレーション	OD	4.000	3.700
惑星メフィウス	OD	4.800	4.440
信長の野望	OD	5.800	5.400
ザ・コックピット	OD	5.800	5.400

MZ-2500シリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
信長の野望全国版	3FD	9,800	9,120
三国志	3FD	14.800	13,770
信長の野望	3FD	7.800	6.330
着き狼と白き牝鹿	3FD	8.800	8,190
A列車で行こう	3FD	7.800	7.260
プロフェッショナル麻雀	3FD	6.800	6.330
レイドック	3FD	6.800	6,330
九玉伝	3FD	7.800	7.260
リバイバー	3FD	6.800	6.330
ハイドライド 2	3FD	6.800	6.330
メルヘンヴェール 1	3FD	7.900	7.350
未来	3FD	7.800	7.260
アーコン	3FD	7.800	7.260
アリオン	3FD	7.800	7.260
デーモンクリスタル	3FD	6.200	5.770
ゼピウスJOYFDセット	3FD	8,800	8.190
ドルアーガの塔	3FD	6.800	6,330
道化師殺人事件	3FD	8.800	8.190
地獄の練習問題	3FD	6.800	6.330
★口説き方教えます	3FD	6.800	6.330
	-	0.000	0,550
11011	0 > 1		

MSX2シリーズ 高品名 メディア 価格 割引価格

TK (リロンツ		
メタルギア	ROM	5.800	5,400
カリオストロの城	ROM	6.800	6.330
ずっこけやじきた	ROM	5,600	5,120
スーパーロードランナー	ROM	5,800	5,400
コロニスリフト	ROM	6.800	6,330
大戦略	ROM	7,800	7.260
火の鳥	ROM	5.800	5,400
マッドライダー	ROM	6,200	5,770
がんばれゴエモン	ROM	5.800	5,400
ディープフォレスト	ROM	5,800	5,400
ラピリンス	ROM	6.800	6,330
プロジェクトA2	ROM	5.800	5,400
ハイスクール奇面組	ROM	5,800	5,400
框界 島	ROM	6.800	6,330
アッシュギーネ	ROM	5.800	5,400
ホールインワンSP	ROM	5,600	5,210
コマンシア	ROM	5,800	5,400
うっでいほこ	ROM	6,800	6,330
ザ・ナック	ROM	5,800	5,400
未来	ROM	5,800	5,400
かぞん一刻	ROM	6,800	6,330
ロイリアン 2	ROM	7,800	7,260
ップジップ	ROM	5.900	5,490
子龍王	ROM	5,800	5,400
ヾブルボブル	ROM	5.800	5,400
Fャムクリスマス	ROM	6,400	5,960
フシャス	ROM	5.800	5,400
ロルスリード	ROM	6,800	6,330
性場の独	ROM	5.900	5,570
ロフェッショナル麻雀	ROM	6.800	6,330
長の野望全国版 1月発売	ROM	9.800	9.120

三国志 1月発売 ROM 棋聖(将棋) ROM 13,770 6,330 6.800 麻雀悟空 ROM 6.800 6 330 フロ野珠ファン 8.800 ROM 8,190 フロ野荘 ROM 5 400 忍者(人・阿特爾の意 RQM 5.600 5,210 アンドロギュヌス ROM 7.800 7.260 天国よいとこ ROM 5,800 アッシュキーネー復空の牙痕アッシュキーネー復讐の交 6.800 ROM 6.800 6.330 S-RAMカードリッジ ハイドライド 3 うる星やつら ROM 3,550 7.800 7.260ROM 7.800 7.260 シッヒー殺人事件 ROM 6.800 6.330 太陽の神殿 7.260 5.400 ドラゴン・バスター ROM 5.800 ドルイド ROM 6.800 6.330 ★ダブルビジョン FDシリ

関邪の封印 200 8.800 8 190 2DD 2DD ディーヴァ 新ベストナインプロ野球 ダイレス 6.800 6.330 T.N.T. ピクセル 3 6.800 6.330 2DD 6.800 6.330 九玉伝 2DD 7,800 7,260 信長の野婦全国版 200 8 800 8,190 めぞん一刻 6.800 6,330 7,800 7.260 大戦略 1DD 7.800 7.260 ジーザス 7.800 2nn ン・ノへ ガルフォース 写画来グラフィッケソール 6,800 6.330 1DD 12.800 11.910 三国志 12.800 忍者 軍人将棋 7,260 5.800 5.400 上海 5.800 5,400 エ/# ウルティマ IV ウィザードリィ 1 11.800 10,980 2DD 9.800 9.120 めぞん一刻 200 うる星やつら 6.800 6,330 リバイバー 2DD 6.800 6 330 ラ・フェール(追跡者) 5.800 5.800 5.440 5,400 刑事大打擊 2DD バスタート 200 5.800 5 400 波動の標的 7.800 2DD 6.800 6.330 ミケランジェロ 100 18,000 16,740 ★リトルブリンセス ★ラブチェイサー 2DD 4,800 4,440 2DD 6.800 6 330 20D 10D ★マドンナの誘惑 ★プレイメイト 6,000 5.580 ★プレイメイト T/B 4 500 4.200 ★美少女写真館 ★殺しのドレス ★女神たちの館 2DD 2DD 5.800 5,400 6,330 6.800 200 7 800 7.260 ★天使たちの午後美奈子 2DD ★カイントギャルズ 2DD 7.800 6.800 6,330 ★学園物語 6,330 7,440 200 6.800 ★ハゾコン占いヘルハー 2DD 8,000

MSXSJUT

ディア	価格	割引価格
Mンリ・	ーズ	ET DI IM TO
		11,910 9,120 4,930 5,400 5,400 5,400 4,560 4,930 7,260 5,400 4,440 5,400
MOF	6,800	6,330
	ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM	M>J-X ROM 12,800 ROM 9,800 ROM 5,800

関邪の針印 ROM 7.800 ハイドライド 2 ROM ドラゴンスレーヤーIV ROM 6,400 5,960 6.800 6.330 ジャガー 5 谷川浩司の将棋指南 フェアリーランド ROM ROM ROM 5,800 5,400 4,540 5 900 5 490 ファイナルゾーン ROM アルバトロス ROW+T/B 6,800 6,330 ダンジョンマスター ROM 5 200 5,400 6,800 6.330 アニマルランド殺人事件 ROM 5.800 5.400 5,450 6,330 は一りいいおっくす雪の雇王 ROM 5 900 は一りいまっくすスペシャル ROM スーパーレイドック ROM 6.800 6.330 プロフェッショナル麻雀 ROM クロスプレイム ROM 魔王ゴルベリアス ROM 6.800 6,330 5,400 5.900 5.490 ドラゴンクェスト ROM 5,800 5.400 ドラゴンクェスト 2 ROM ディーブ・ダンジョン ROM 6.800 6.330 女袖転生 ROM 6,330 6,800 戦場の狼 ROM 5,800 5,400 7,260 将軍 ROM 7.800 ディーヴァ ROM 5.800 1942 ROM 5 800 5 400 ファンタジーゾーン トップジップ ROM 5 500 5,120 5,400 5.800 ハングォン ROM 4 900 4 540 ROM 4,540 4,540 5,400 魔性の館ガバリン ヤングシャーロック ヴァクソル 5,800 ROM 6.800 6.330 4,800 モンスターフェア バトル・オブ・ベガス ROM 4 440 ROM 5,800 5,400 スペランカー ROM 4.900 4.540 キャッスルエクセレント スペースキャンプ ザ・キャッスル ROM 5,800 5,400 4,440 4.800 ROM 5.800 5.400 ベガサス ROM 5.800 6.800 5,400 6,330 ザ・ブラックオニキス ポイントX占領作戦 ROM 5,800 5,400 ROM ナイルの涙 ROM 5,800 5,400 にゃんにゃんプロレス ROM ROM 5,800 5,400 4.900 わぎ麻雀 6.800 ROM クレイズ 少罪曼蛇(サラマンタ) 5.800 5,400 ROM 6.300 5.860 6.800 7.800 6.330 7,260 ディーフ・ダンジョン ザナドウ ROM ROM 5.980 5.570 アラモ ROM 5 800 5.400 日本語MSXライト ROM MSX-PLAN ROM 9.800 9.120 MSX-DOS TOOLS ROM 14.800 13,770 MSX-SBUG MSX-C ROM 19.800 18,420 19.800 18,420 ROM ROM ジョイグラフ 5,800 ★エリカ ★〈リハモンレモン 5,400 5,400 5.800 ROM 5.800 T/Bシリ オホーツクに消ゆ 3 800 3 520

オホーツクに消ゆ T/B 着き狼と白き牝鹿 T/B 信長の野望 T/B 着き扱く口され底 T/B 信長の野望 T/B 地球戦士ライザー T/B TOKY0ナンパストリート T/B ザース T/B 4.440 4.800 4,440 4,440 4,440 4.800 4.800 ファランクス T/B 3 200 3.520 ポートピア連続殺人 T/B ゼータ2000 T/B 白と黒の伝説輪廻転生 T/B 4.800 4,440 5.000 4.630 白と黒の伝説アスカ 4,440 4,440 ヘイドライド 4,800 T/B T/B 4.200 3.900 ★悪女伝説 T/B 4.800 4,440 カード

スターソルジャー カード 野球狂 カード 4,440 4,440 高橋名人の冒険島 カード 4 800 4 440 スターフォースピーバック 980 980

最近、新作ソフトで、発売が遅れている商品があります場合、発売予定日が分かり次第、ハガキにてお知らせ致します。 2 時間 Information

8801ダイヤル 03-984-8801 X-1 ダイヤル 03-982-8901 ソフトなんでもダイヤル 03-987-7799

注文書

郵送料

合計金額

FD T/B ROM

商品名

割引金額

御住所 〒

氏名

スクランブルフォーメーション ROM ドラゴンスレーヤーN ROM

スーパーランナー ROM

注

文

12.800 9.500 1,080

割引備相

TEL ()

郵送料は、ソフト、ディスケット 1本350円 2本500円 3本以上650円 データレコーダー 500円 16Kはソフトと同じです。 その他周辺機器、ディスプレー、本体は500円です。 郵送料を忘れずに御注文下さい。

5,400 6,330

6 330

③お申込みいただいた商品は約6~10日位でお届けします。

一 在庫に無いものに関しては、お時間をいただく場合があります —

①お申込みは注文書を添えて郵便局の現金書留をご利用下さい。

②ソフトアーデン(専用)郵便振込み用紙をご利用なさるとお得です。

④売切れになった商品の再生産には1~3ヶ月位かかる場合があります。

6.800 ROM

03-973-5578

送り先:〒171 東京都豊島区要町3-38-1「ソフトアーテン」注文係 「ソフトアーデン」は、ワールドイン アオヤマ、ソフト享要部の独立販売 FAXによる商品のお問い合せは24時間下記のNo で…… 03-987-

席 島 名 メディア 価格 - タライフ52D 10枚入 8,500 - クライフ52D10枚入 10,000 - クライフ52D10枚入 17,000 - クライフ52D10枚入 24,000 - グライン52H010枚入 24,000 - グライン52H010枚入 24,000 - グライン52H010枚入 24,000 - グライフ52O10枚入 24,000 - グライフ52O10枚入 24,000 - グライフ55 20D - グース8,000 - グース8 高品名 メディア 価格 PASOKO-1000(三和電子ジョイステック) 9.800 2,900 3,300 4,000 2,900 4,000 2,700 3,900 9,700 12,000 PASSKO・ILUIに (本権 チジョイステック) 9.800 データレコーダー PHC・DR2(新品) (サンヨー) 12.800 PC・DR312 (新品) (NEC) 19.800 PC・DR312 (新品) (NEC) 13.980 データレコーダ用ケーブル 1.200 ▶ X-1周辺機器 価格 CZ-8BV2(カラーイメージボード) CZ-8BS 1(FM音源ボード) CZ-8RL1(X-1用データレコーダー) F) 39.800 23.800 24.800 3.200

6.050 6.330

6,420

7.260 6,330

7,900 7.350

7.500 6.980

6.800 6.330

5FD 6.800 6.330

5FD

5FD 7.800

5FD 5FD

5FD

本体周辺高品お買得情報 価格 i-A1(ナショナルMSX2) 29,800 手体周辺需品お買得情報 価格 :A1(ナショナルMSX2) 29,800 5Xの必需品 3-A1MKII (MSX2) 29,800 RF-FIII (MSX2) 29,800 スキージョイスティックターボII 9,900 4SX、MSX2用 -15220(MSX用ジョインット) 1,500 -15225(MSX用ジョイステック) 4,500 26,800 26,800 8,900

1,300

オリジナル (ソコンデスク ED-3000 ≧価 22,800円 **指 16,800**m

海 D.F

342

グスナイトスペシャル ルゴー

ベレーショングレネード

ィーヴァ

戦略 X1



32,800 19,900 20,000 X-1用ジョイカード ▶ N E C 周辺機器 PC-8801-11(サウンド・ボ 2.900 16,800 PC-8801-11(サウンド・ PC-8872(88用マウス) 響(ひびき) 〈HAL研究所〉 (88用FM音源+MIDボード) 36,000 29.800 ▶ディスプレー本体 トディスブレー本体
0.014620002チカラ・ウャブル付 49 800 29.800
C2・800(20032チカラ・デセ) 79.800 44.800
C2・820(こメ・1610本件 99.800 24.800
C2・820(こメ・1610本件 118.000 74.800
0.01/187(本件) 138.000 14.800
8001/187(本件) 138.000 14.800
8001/187(本件) 138.000 14.800
HC・90(本件・MSZ・32K) 48.800 14.800
HC・90(本件・MSZ・32K) 68.800 16.800
HC・90(本件・MSZ・32K) 12.800 行機能にプ
シャスト・サウンド 12.800 行機能にプ
シャスト・サウンド 12.800 行機能にプ ジャスト・サウンド 1 PC-98.88, FM-7/77, X-1, MZ-2500ケ-ジャス・サウンド・ライブラナー 5,800 「お電話にて」 PC・98.88、FM-7/71、X・1、MZ -2500

周辺機器・ディスプレー・本体・他は全商品共メーカーの 保証書が付いている新品・新製品です。

業業時間:月~金、10:30 — 16:00 すでにご注文いただいているお客様のお届け時間や その他のお問い合せは、上記へお電話下さい。

かならず安い!!価格はお電話にてナットクしてお申し込み下さい。 **公東京03-462-**





電話1本、即お届け!!

- セット又は単体の価格が¥30,000以上の商品は、 すべて分割払いができます。お問い合せ下さい。
- 3~80回、又はボーナス併用の分割払いもOKです。
- ◆全商品、完全メーカー保証つきです。
- その他の周辺機器、ソフトも取扱っております。





60 5,540



SONY HITBIT





お申し込み方法

- 今すぐお電話でお申し込み下さい。
- 下取品、中古品は一切扱っておりません。
- お急ぎの方は、住所・氏名・電話番号・商品名を明記 の上、下記宛まで直接代金を現金書留でお送り下さい。 到着次第3日~5日程でスピード発送致します。
- ◆人気商品については多少遅れる場合があります。

· DAのトータルプランナー

ダイネスビル10F 〒150 東京都渋谷区神南1-11-5

渋谷支店 普通 6615454 振込先:大和銀行



定期購読●直接購読のしおり

弊社刊行の雑誌は、ご自宅直送方式の年間定期購読をお勧め申し上げます。 スピーディーで確実、そしておトクな定期購読をぜひご利用下さいませ。 ご希望の雑誌・書籍が、ご近所の書店にない場合も右の振替用紙 にて直接ご注文下さい。

■ 年間定期購読料

電気店	¥14,400	マイコン	¥6,240
Audio Video	¥ 7,560	ラジオの製作	¥7,560
季刊OA情報	¥ 6,000	マイコンBASICマガジン	¥5,100
コンピュータデザイン	¥ 9,600	OAパソコン	¥6,000

■ 年間騰騰の特典

- ①各誌とも送料は弊社負担をいたします。なお「マイコンBASICマガジン」に関しては 送料読者負担とさせていただきます。
- ②特別号も通常の定価でご購読いただけます。
- ③電気店は13冊分の購読ができます。 ④マイコン·OA情報は定期特別定価です。

◆確実な振替口座を利用してご送金下さい◆

送金手数料が不要で、確実な郵便振替でご送金をお願い申しあげます。手続きは簡単で す。右の郵便振替用紙に下記の必要事項を記入し、郵便局窓口に必要金額と共にご提出い ただくだけですみます。

①購読申込書に必要事項を記入ください。なお1年間,或は2年間購読かをはっきりご 記入ください。

)払込通知票,払込票に送金合計金額と住所,氏名をご記入ください。払込通知票と払 込票は絶対に切りはなさないようにしてください。なお、必ずフリガナをご記入下さい。 ③弊社への御意見・御希望がございましたら, 通信欄へご記入下さい。

④すべて記入が終了しましたら、案内文のみ切り離して郵便局窓口に金額を添えて提出

してください。

※振替によるご送金は,着本までに約2週間ほどかかりますのでお含みおきください。 お急ぎの場合は、現金書留に、右講読申込書を同封してご送金ください。

だれにも出来る-定価 630円 〒100円

定価1,200円

〒105円

映像のクリエイト マガジン

定価 530円 〒135円

わかる / 動かせる / プログラムが組める雑算

定価 380円 〒80円

ビジネスマンのための情報誌 定価 530円

〒 80円

#務合理化・OA推進のための商品情報ファイル

定価1,800円 〒350円

マイクロプロセッサ/周辺LSI/デバイス活用技術総合誌

※郵便局からの受領証を以て領収書にかえさせていただ きます。特に必要な方は通信欄にその旨こ明記下さい

月刊BASICマガジン®愛読者力一下

● あなたはパソコンをどこのお店で買いましたか(持っていない、人は購入予定のパソコン・ショップ名を書いてください)。 通信販売の場合は「通販」に○をしてください。 「生名 通販	→ 後布至9 る記事①パソコンのハードおよびプログラムに関して②スーパーソフト・コーナー(ビデオゲーム, 市販ソフトなど)	月号でおも	◆後のグレードアップ計画は (マイコンを持ってない方はほしい機種を)本体※8 // ボエ ディスプレイ その他	● あなたのマイコンシステムをご紹介ください(有)無) 本体 MX E8 ディスプレイプター/テレビ・その他		●記事欄 (★OFコーナナ) ▲あ〈セすコーナー ■質問・感想 (A) お、れよ ナミ ま 左 太 皮 一。	
連絡事項			+ 1) h	り 線 …			

この欄は、

加入者あての通信にお使いください。 フ. 送住 フ. 送御

通

信



本コーナーは、ロードがしやすい、短く、しかも楽しい内容のソフトを 選んで掲載しています。手近にある パソコンに入力してください。

パソコンへの入力方法は簡単です。 紹介してあるプログラム・リストを キーボードから入力していけばよい のです。

それぞれの記事には、プログラムを実行させるときの注意点や、プログラムの内容、プログラムの改造方法などが紹介されていますから、よく読んでください。

また、"CHECKER FLAG"というコーナーがあり、デバッグ博士ことDr. Dがそれぞれのプログラムについて批評を加えています。ロが悪い人なので、かなりキツイこともいっていますが、自分でプログラムを作ったり、これから作ろうとしている人には役立つでしょう。

なお, このコーナーに, 自分の作

ったプログラムを投稿しようと考えている人は以下のようなきまりを守って投稿してください。

プログラム投稿者へのお願い

住所・氏名・年令・職業(学校名) ・学年・電話番号(連絡のつく時間 も)を原稿にかならず書いておいて ください。

また、プログラムの説明を400字 づめの原稿用紙3枚~5枚くらいにまとめてください。説明には①内容、②使いかた・遊びかた、③操作方法、④プログラムのしくみ、(変数表や、フローチャートはかならず付けてください)、⑤プログラムの具体的な入力方法、⑥改造のアドバイス、作ったとき苦労した点などを書きます。 ④使用機種名、⑧言語、モード(例N80SRベーシック)、ページ等、②メモリの容量、①マシン語を使用している場合はマシン語データの開始

番地と終了番地も忘れずに書いておいてください。プログラムはできるだけテープかフロッピーディスクにセーブしたものを送ってください。ミスを防ぐためにかならずチェックし、2~3回入れてもらえば安心です。テープのラベルにもプログラム名、自分の住所氏名を書き込み、必要な機種ではファイル名も記入しておいてください。

内容は、オリジナルのもので、未発表のものにかぎります。もし参考にした記事や本がありましたら雑誌名、書名、筆者名、号数、ページ数、記事のタイトルなどを明記してください。

お送りいただいたテープや原稿は お返しできませんので、あらかじめ コピーしておいてください。

掲載されたプログラムに対しては 規定の原稿料をおしはらいし、掲載 誌をお送りします。 編集部 ★愛読者カードについている応募カ ードも忘れずに同封してください。 BM-Jr/L II ₂ PC-8001mk II SR

BM-LIII/MX5 PC-8801/mk II

ファミリー ベーシック

PC-8801mk II SR

FM-7/77 シリーズ PC-88VA

FP-1000/1100 PC-9801 シリーズ

JR-200 S1

M5 SC-3000

MSX XIシリーズ

MSX2 X68000

MZ-1200/700 ポケコン

MZ-1500 その他

MZ-808/2000/

MZ-2500 シリーズ

PASOPIA7

PC-6001/mk II

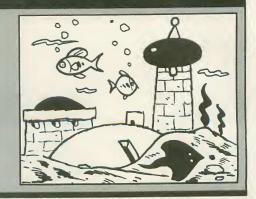
PC-6001mk II SR

PC-8001/mk II

ベーシックマスターJr./LII2用

WATER *>グダム KINGDOM

鈴木 浩



STORY

ここは平和な水の王国WATER KINGDOM。ところが最近、海底から有毒ガスが噴出しはじめたのだ。 このままでは王国の人々の命が危ない。 それを聞いた王国の勇者が立ちあがった。そして、彼の手には伝説の剣が光っていた。

HOW TO PLAY

矢印があなたです。海底から有毒が スを含んだ泡がでてくるので、伝説の 剣でガスを消滅させてください。しか し、伝説の剣は長い歳月の間にサビてし まっているので、少し海中を泳いでサビ を落とした状態(ー)で使ってください。

もしもサビを落とさず使ったならば(矢印のまま),泡は二つに割れてしまい、さらにやっかいになってしまいます。

水面までいったガスは、そこで蓄積

され、ガスが王国のある海底に届いて しまうと、ゲーム・オーバーです。ゲ ームはタイムが0になるまで耐えると 1面クリアです。クリアするにつれて、 泡の上昇スピードが速くなり、海面も さがってきます。

プログラムの説明

泡の処理はすべてマシン語ですので、 画面上にいくら泡を出現させても、ス ピードは変わりません。スクロール・ スピードはBASIC中でウエイトを かけて、しだいにレベルアップするよ うになっています。

また、マシン語での音だしはモニタ・サブ・ルーチン \$ F00 C を使っています。参考にしてください。

改造のアドバイス

周期的に海水の流れが変わるように して、泡を斜めに動かすと、もっとお もしろくなると思います。

起動法

R730□でマシン語を書き込み。エラーがなければ、R□でスタートします。書き忘れましたが、キーは□JK
Mで上左右下です。



編:う一ん、どうもこうも、まいったなあ~。

Dr.D:どうしたんだね,編くん。

編:ベーシックマスターの投稿が 減ってるんです。このままだと 毎月掲載というわけにはいかな くなりますね。

Dr.D:ふーむ。どんなプログラム でもいいぞ。がんばって投稿し てもらいたいものだな。

= WATER KINGDOM =
1988

PUSH EST OF STREET

▲《写真 1 》泡がフワフワ。 S キー でゲーム・スタート

▶《写真 3 》のがした泡は水面にど んどん積もっていく



* WATER KINEDOM *
HI-SCORE! 5000 FOUND: 12

▼《写真 2》ここは海底王国。有毒ガスを消滅させろ

▼《写真 4 》ほら積もった泡が王国 まで届くと終わり



《OVER FLOW》みなさん、いかがお過ごしですか? あなたの身の回りで起こったおかしなこと、意見、感想をどど一んと紹介するこのコーナー。今月もはじまるよ。さあ、キミも、とじ込みのハガキで参加しよう。

《第1表》変数表

Hハイスコア Sスコア R……ラウン T……タイム水面の高さ ……プレイヤー位置 (アドレス 計算) P1……プレイヤー旧位置 ……剣の状態 サビ有=1 ……サビのとれるまでのカウンタ C……スクロール・スピード C 1 ……スクロール・スピード補助

《第2表》プログラムMAP

10~ 70 初期設定 $80 \sim 170$ 画面を描く 180 スコア表示サブ・ルー 190 ~350 イヤー処理 360~410 泡スクロール 420~480 ゲーム・オーバー $490 \sim 560$ 570~660 タイトル 670 - 720ラウンド・スタート, 数設定 マシン語の書き込み&マ 730 - 800シン語データ

POKE \$3B61,3,\$CO:POKE \$3B9E,\$BD,\$F0,\$C:MUSIC POT1V5シラッV4シラッV2シラッV2シラッV1シラッ CLEAR :LET CURSOR=B,3:PRINT "= WATER KINGDOM =":LET CURSOR=14,5:PRINT LET CURSOR=6, 20:PRINT "HIROSHI ORIGINAL NO.7":LET CURSOR=12,15:PRINT CURSOR=RND(31)+1,19:PRINT "O":CALL \$3B49:LET CURSOR=0,6:PRINT LET G=6:LET S=0:LET B=0:LET R=0 INKEY\$ () "S" THEN GOTO 620 LET IF I 999

CLEAR :LET CURSOR=9,10:PRINT "ROUND";R+1;" START":MUSIC T4P7R LET C1=0:LET T=300+R*200:LET Y=1:LET P=\$2AF:LET R=R+1:LET C=C-1:IF C (2 C=5:LET G=G+1:IF G=15 THEN LET G=6 RESTORE : LET A=\$3849: CLEAR : PRINT "DATA WRITING. A=\$7E:G0T0 80 REM ROUND START REM VESTA DEDE REM REM 200 710 720 730 740 750 N LET

H

A=A

770 FDR 1 2,60

I=1000 TO 1070 STEP 10 S=0:FOR J=1 TO 17:READ D\$:LET D=VAL("\$"+D\$):LET S=5+D:POKE A,D:LET "YAC'IBOUTERS" : END 790 IF S-D()D THEN PRINT "ERROR IN"; I 800 LET A=A-1:NEXT I:PRINT ": 33772" +1:NEXT 810

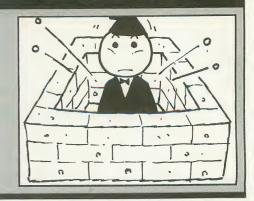
, 20, DB, BC, 9D, 6C6 , 02, 0B, 6F, 20, 56A , 54, 31, 50, 30, 77D , A6, 00, 81, 9D, 717 , 39, 00, 00, 3E8 , 3B, 39, E6, E 27, 10 DATH FF, 3B, 8E, 55, CE, 01, C0, R6, 20, B1, 94, 27, 20 DATH FF, 3B, 8E, 55, CE, 01, C0, R6, 20, B1, 94, 27, 20 DATH 0.01, F9, 27, 09, 08, R0, 03, C0, 26, EC, 9E, 80 DATH 0.01, F9, 27, 131, 121, 21, 18, 40 DATH 84, 03, 8R, 8D, B7, 38, 82, B6, 3B, 00, A7, 00, 50 DATH A7, 20, 20, D2, 94, 4F, 6F, 6F, 09, A7, 00, A7, 02, 20, D3, 28, A5, B6, 00, A7, 00, A7, 02, A7, 04, A7, 04, A7, 00, A7, 04, A7, 07, A7, 820 830

LET H=5000 RANDDMIZE :DIM H\$(3):LET H\$(1)=CHR\$(\$95,10,8,\$59):LET H\$(2)=CHR\$(40,10,8,4) FOR I=0 TD 31:LET CURSOR=1, G:PRINT CHR*(*F9):POKE 1+43E0, *9D.NEXT 1:GDTD 1 A=\$A LET P1=P:LET Y1=Y1+1:LET A%=INKEY*:IF A%(CHR%(1) THEN LET Y1=0:LET Y=1:GDT LET CURSOR=8,17:PRINT "PUSH CSJ KEY!" MUSIC POTJUSHKAVA KRAUSSKAZZKEXJIKARUSF3VA73VUZF3VJF3VJF3VUFTVY77VY7F3VUKUL TE HKS THEN LET H=8ZLET CURSOR=9,15:PRINT "HIGH SCORE!" IF JNKEY* ()*S" THEN GOTO 560 32:LET POKE P, 42:MUSIC POT1V5+V4rV3=V4+V3rV2=V5:POKE P, O:LET S=S+G:LET A=S LET CURSOR=17,2:PRINT "KOUND:";R:LET CURSOR=17,3:PRINT "TIME ;" FOR I=1 TO 10:LET CURSOR=RND(29)+1,21:PRINT H\$(RND(3)+1);:NEXT I PRINT CHR\$(\$94); IF Y=1 THEN POKE P-1, 79,0, 79:MUSIC POTIVED: V31V2=V35V5DD: RETURN 무 180 LET CURSOR=PEEK(15)+15-LEN(STR*(A)), PEEK(16)-1:PRINT A:RETURN I=1LET T=T-1:LET CURSOR=23,3:PRINT T;" ":IF T(1 THEN GDTO 670 CALL \$3BAF:IF PEEK(\$3B)=1 THEN GDTO 490 C=1:POKE \$3B61, 3, \$60:POKE \$3B9E, 1, 1,1:FOR WATER KINGDOMのプログラム・リスト RR :LET CURSOR=8,0:PRINT "* WATER KINDDOM *"
CURSOR=1,2:PRINT "HI-SCORE:":LET A=H:GOSUB 180
CURSOR=4,3:PRINT "SCORE:":LET A=S:GOSUB 180 LET C1=C1+1:1F C1 (C THEN RETURN LET CURSDR=RNU(S13)+1, 22:1F ASC (CURSDR*) (33 THEN CPLL \$3849:LET C1=O:RETURN LET H\$(3)=CHR\$(\$F9,10,8,8,\$FC,\$DB,\$FD) GOTO 570 CURSOR=9, 3:PRINT ":": GOSUB 180 CURSOR=9, 12: PRINT " GAME OVER" LET Y1=0:LET Y=1 CLEAR :LET CURSOR=8,0:PRINT LET CURSOR=1,2:PRINT "HI-SCO POKE P, (Y=1)*A+(Y=2)*B GOSUB 360 1)32 THEN LET P=P1 THEN LET KEM BUBBLE SCROOL Y1=20 THEN DO LET AS="":LET":NEXT I POKE \$2AF, \$7E REM GAME OVER REM PLAYER REM SCREEN KEM PAN REM TITLE Y1)10 REM INIT GDT0 220 RETURN IF YIIF ASSI REI KEM LET REM REM REM ET REM REM REM KEA KEA REM ΉĮ 10 20 30 50 200 22220 22220 22220 22220 22220 22220 22220 22220 22220 2200 2200 2200 2200 2200 2200 2200 2200 2200 20 440 450 460 470 480 064 90

ベーシックマスターLIIIマーク5/S1用

ペン太くん!

T.K



STORY

ペン太君は、ホワイト君とライバル。ところが、ホワイト君のほうが、はるかに人気があるのだ。ペン太君は、くやしくてホワイト君の人形を壊すことにした。

HOW TO PLAY

あなたは、左下に現れるペン太君を 操作して(テンキー)、赤または緑のブ ロックで、ホワイト君の人形の四方を 囲めばいいのです。

1~4面は、赤いブロックで、押すと1個ずつ動きます。5面以降の緑のブロックは、押すと何かにぶつかるまで止まりません。ホワイト君の人形を全部囲んだら左上の出口までいってください。

なお、このゲームには、スコアをつ

けませんでした。あしからず。

プログラムについて

短くまとめたつもりですが、いろいろつけたしたら、とんでもなく長くなってしまいました。面データは、左右対称なので半分ですみました。しかし、他にいろいろなデータがあって入力するのがいやになると思いますが、がんばってください。

最後に

面は、とっても苦労して作ったので、 あなたも苦労して解いてください。じ つは、私は1年ほど前にも何回か掲載 された者です。今回からペンネームに しました。

キャラクターがへただ!

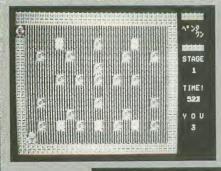
CHECKER

Dr.D:おや?このゲーム, どっかで見たなー。

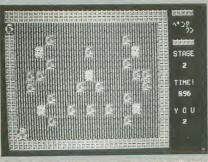
編:87年11月号掲載のPC-8001 mkII用「スライム君の家」と同 じゲームの進めかたですね。

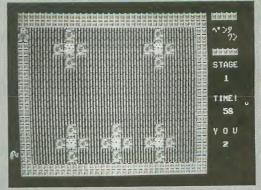
Dr.D: おー, そうじゃったなー。 もう少しくふうがほしかったぞ。 他の人のゲームをマネながら勉 強していくのはいいことだが, アイデアをそのままマネるのは 感心しないな。

編:これだけプログラムもうまく 作ってるのだから、今度はオリ ジナル・アイデアで挑戦してほ しい。



▼《写真 1》人形 の四方をブロッ クで囲むんだそ うな





▲《写真2》ほら、こうして出口へ向かって面クリア

■《写真3》これは2面。ブロックの押しかたを考えて



by 真田靖之

TO 28 STEP2:FOR W=5 TO 19 STEP2:IF SCREEN(T, W) () ASC(S*(2)) THEN 300 FDR R=0 TD1:FDR Q=0 TD1:U=(((Q=1)-(Q=0))*(R=0))*2:V=(((Q=1)-(Q=0))*(R=1))*2 E 278,321A#=STRING\$(5,85)!LOGATE 35,1:PRINT A#;!LOGATE 35,4:PRINT A#;

I=0 TO 32 STEP 2:LOGATE 1,1:PRINT S*(4);!LOGATE 1,23:PRINT S*(6);:NEXT

I=2 TO 22:LOGATE 0,1:PRINT "UU";STRING\$(56):UU";".REXT

T=3 TO 3.5:PRINT S*(5); "LOGATE 36,10:PRINT MEN;".LOGATE 36,20:PRINT MAN;

TE 36,10:PRINTUSING"##";MEN;:LOGATE 36,20:PRINTUSING"##";MAN; READ L*, D*:SL=VAL("&H"+L*):SD=VAL("&H"+D*):IF L*="-1" THEN RETURN ELSE 400 Z=SCREEN(T+U,W+V):IF Z=ASC(S\$(3)) OR Z=ASC(S*(4)) THEN NEXT:NEXT ELSE 320 RETINENTINENTEND-MENTICOLOR 7:LCOCHE 14.12:PR.NT.CLERR 1"; RESIDER 530 GDGUB 390:IF MEN (19 THEN 370 ELSE RESIDRE 950:GDGUB 390:GDTD 340 140 T, W:PRINT S#(2);:NEXT:RESTORE 900:GDSUB 390:PUKE&H7000, 20:GDTD IF 2-6SC(5\$(4)) OR Z-6SC(5\$(2)) THEN 140
IF SCREEN(XX+V, XY+VY) (ASC(5\$(7)) THEN 140
LDGATE ZX, ZY:PRINT 5\$(7); 12 X=2X+VX:ZY=YY+VY:PDKE&H7001, 60:EXEC&H7002
LDGATE ZX, ZY:PRINT 5\$(Z-70); 11 F 74-Z THEN 220 ELSE 140 RESTORE 970:FOR 1=65 TO 86:FOR k=1 TO 3:KEAD A%:POKE &HFFEA,K-(K=3) FOR L=0 TO 7:POKE &HAROO-88:1-L,VAL("&H"+NID&(A%,L*2+1,2)) SECEMPTAP:NEXTINEXTINEXT:POKE&HFFE9,O:KETUAN LOCATE 35,3:PRINT"\"\"-",9"CHR\$(29)CHR\$(31)"\"-"; RESTORE 750:FOR I=8 TO 18 STEP 5:READ A*:LOCATE 35,1:PRINT A*;:NEXT 13:M=19:K=12B:A=VAL("&H"+MID\$(A\$,1*2-1,2)) B:L=-(A)=K):IF L THEN A=A-K:LOCATE 1*2+2,M:PRINT S*(GW); A\$=CHR\$(236):COLOR 7:LINE(2,3)-(31,22), A\$,2:LINE(31,3)-(2,22), A\$, RESTORE 920:GOSUB 390:MAN=MAN=1:IF MAN THEN 370 DIM C*(20):GOSUB 440:DEFINT A-Z:WIDTH 40:MAN=3:MEN=1:POKE&HFFE0. T=VAL("&H"+MID*(B*, I*2-1, 1))*2+2:W=VAL("&H"+MID*(B*, I*2, 1))*2+3 P=PEEK(&HFFE0):UX=((P=183)-(P=190))*2:UV=((P=141)-(P=205))*2
LDGATE 36,15:PRINT USIND"###";II;:TI=TI-1:IF T1(0 THEN 320
Z=SCREEN(X+VX,Y+VY):IF Z\0504C55(7)) THEN 200
LDGATE X\19PRINT \$\$(7);:X=X+VX;Y=Y+VY:PUKE&H7001,35:EXEC&H7002
LDGATE X\19PRINT \$\$(1);:GDTD 140 POKE&HFFE9, 1: POKE&HFFER, 7: FOR I=&HAGGO TO &HA7FF: POKE I, O:NEXT POKE&HFFD4, 128:IF PEEK(&H7002) THEN RETURN ELSE RESTORE 760 RESTORE 870:FOR I=48 TO 57:READ A\$:FOR L=0 TO 7:EXEC&HF7A9 FOR I=&H7000 TD &H701F: READ A\$:POKE I, VAL("&H"+A\$):NEXT 780:FOR I=1 TO MEN-1: READ A\$, B\$:NEXT: READ A\$, B\$ 7:C\$(I)=MID\$(A\$,I*Z-1,Z):C\$(14-I)=C\$(I):NEXT 13:A\$=A\$+C\$(I):NEXT:QW=4+(MEN)4) TU 2:READ A\$(J):NEXT:S\$(I)=A\$(1)+2\$+A\$(2):NEXT PDKE&HA000+B*I+L, VAL("&H"+MID\$(A\$, L*2+1, 2)):NEXT:NEXT SCREEN 0, 1:COLOR 7:X=2:Y=21:TI=600-(MEN)4)*100:GDTO RESTORE 740:Z\$=CHR\$(29)+CHR\$(29)+CHR\$(31):FDR I=1 TD LOCATE X, Y:PRINT S\$(7);:LOCATE ZX, ZY:PRINT S\$(1); PDKE &H7000, SL: PDKE &H7001, SD: EXEC&H7002: GDTD 390 K=K/2:M=M-2:NEXT:NEXT:As="":FUR I=1 TO 5 ZX=X+VX:ZY=Y+VY:IF Z=ASC(S\$(5)) THEN 260 POKE&HFFEO, &H64:COLOR 7:END SCREEN MAIN O I STREET, ST * MINISTER STREET, STR 2222 FOR T=4 FOR J=1]=1]=1 RESTORE] = I LOCATE LOCATE POKE FOR FOR FOR FOR FOR FOR 200 2220 2230 2240 2240 250 250 270 280 350 390 400 420 440 290 320 340 450 470 480 064 510 520 530 620 089 3288 380 540 250 999 570 900 610 550 290 540 980 670

ファミリーコンピュータ/ツインファミコン(V2.1A)用

トランポリン・パニック

ミトッチ



●内 容

トランポリンではねるマリオを操って、トリをやっつけるゲームです。

●遊びかた

★ボタンの左右でとなりのトランポリンに移ります。 ②ボタンを押すと、マリオの上向きと下向きが逆になり、チェンジが一つ減ります。ラウンド・スタート時、チェンジは10です。

トランポリンは3回はねるごとに青(10点)→黄(20点)→赤(30点)と色が変わって、最後には消えてしまいます。

左右から飛んでくる赤トリ(50点)、 青トリ(10点)は、足でキックすると やっつけることができます。画面左下 のトリの数だけやっつけると、ラウンド・クリアです(1面は10、ラウンド・クリアごとに5ずつ増える)。

トランポリンからトランポリンにつ く間に,トリをまとめてやっつけると, 点数は2倍, 4倍, 8倍, 16倍…とアップします。

上から降りてくるファイアーは、足でキックすると30点で、チェンジが二つ増えます。ファイアーがトランポリンにつくと、トランポリンがあったところはなくなり、トランポリンが現れます。

ときどきファイアーがニタニタに化 けるときがあります。そのニタニタを 3 匹やっつけると、マリオが1 人増え +す

また、3面ごとにボーナス・ラウンドがあります。そのときは赤いトリしかでないので、高得点のチャンスです。 木の葉に足からつくと100点入ります。

●ミスについて

●木の葉、トランポリンに頭から突っ込んだとき。

- ●左右の木にぶつかったとき。
- ●ファイアー、ニタニタ、トリに頭からぶつかったとき。
- ●トランポリンがないところに落ちたとき。

《第1表》変数表

X, Y……マリオの座標
A, B……マリオの左右移動用
V, J……マリオの上下移動用
O……トリの数
P……チェンジの数
M……マリオの数
U……ニタニタの数
S……スコア
H……ハイスコア
R……ラウンド
Z……トリの点数
W……効果音など
N()……トランポリン



マにも凝ってみようネ ・パニックのタイトル恵 ・パニックのタイトル直



■《写真2》ジャンプの 高さとトリの移動スピードのタイミングをと



マンドするぞ はるとマリオがエクス はるとマリオがエクス



▼〈写真 4〉10羽のトリさんをやっつけてラウ は15羽やっつけなけれ はならない

★電波新聞社からとどいた小包みを開けると影さんが入っていたので、箱を閉じたら爆発した(実話)。(千葉県東金市・XLII-S13才)……【編:せっかく影さんを送り込んだのになぁ。影:私は特殊工作員か!/編:あぶねー。】

X:0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	13:
140																											140
140																											140
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140						,																					14
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140																											14
140		K40	J30	J30	K30		K40	J30	J30	K30		K40	J30	J30	K30		K40	J30	J30	K30		K40	J30	J30	K30		14
140		K10			K10		14																				

《第1図》トランポリン・パニックのBGグラフィック トランポリン・パニックのプログラム・リスト

```
10 SPRITEON: CGSET, 0: PUKE&H4015, 15: FURI=0T03: READA: PALETBI, 13, 48+(I=1)*7, A, 23: NEX
 T:DATA33,40,37,13
20 S=0:U=0:R=1:M=2:V1EW:LOCATE9,5:PRINT"+ランキ゚リン パ°ニック":LOCATE9,9:PRINT"バイスコア"H:L
 DCATE9,13:PRINT"BY ELD#"
30 IFSTRIG(0)<>1 GHTU30
40 GOSUB280:A=0:V=6:J=0:O=R*5+5:P=10:X=120:Y=127
50 VIEW:LOCATEO,21:PRINT"F9"0"
                                                              -\mathcal{F}_{x}
                                                                                     XDP"S:PRINT:PRINT"qut"M"
     ラウント""R;
60 Y=Y+V:I=STICK(Q)AND3:IFI TFA-V=6 A=15-1*10:B=-7
 70 IFA X=X+A:Y=Y-V+B:B=B+2:JFB=9 A=0:V=-V
80 I=STRIG(0):IFI=8 LFT=0 TFP SPRITEJ:J=L-J:P=P-1:LOCATE12,21:PRINTP" ":W=249:GD
 SUB300
90 T=I:SPRITEJ,X,Y
100 IFY=163 V=-V:I=X/40-1:POKESH4S0+I,PFEK(&H450+I)+1:I=PEEK(&H450+I):Z=10:COLOR
 X/8-2,19,I/3:COLORX/8,19,I/3:S=S-(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB290:W=142:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((IX10)*((I-1)/3+1)*Z:GOSUB300:IF(IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((IX10)*((
I=10 OR J GOTO250
110 IFY=25 IFA=0 V=-V:S=S+J*100:GQSUB290:W=138:GQSUB300:IFJ=0 GNTQ250
120 IFX=20 DR X=220 60T0250
130 FORI=OTO3:IFMOVE(I)=0 W=-(RND(10)=0 OR R MOD3=0):POKE&H455+I,W*4+1:DEFMOVE(I
>=SPRITE(15, I/2*4+3, RND(3)+1, I28, 0, W*3):POSITIONI, 248, RND(64)+(I MOD2)*64+31:MOV
ΕT
140 IFABS(XPOS(I)-X)>12 OR ABS(YPOS(I)-Y)>12 GOTO170
150 IFSGN(YPDS(I)-Y)=J*2-1 J=3:NEXT:G0T0250
160 ERAI:S=S+PEEK(&H455+I)*Z:Z=Z*2:GOSUB290:U=D-1:LOCATE2,21:PRINTO" ":W=179:GOS
UB300:IFO=0 GDT0240
170 NEXT: IFMOVE(4) GUTU200
180 IFYPOS(4)=163 W=XPOS(4)/8:1= (PEEK(&H450+W/5-1)(9)*3:COLORW-2,19,I:COLORW.19
 .I:POKE&H450+W/5-1.1#3
190 G=-(RND(10)=0)*6+5:DEFMOVE(4)=SPRITE(6,5,RND(3)+2,70,0,3):POSITION4,RND(5)*4
0+40,23:MDVE4
200 IFABS(XPOS(4)-X)>12 UR ABS(YPOS(4)-Y)>12 GOTO60
210 IFSGN(YPOS(4)-Y)=J*2-1 GOTO250
220 ERA4:POSITIUN4.0.0:S=S+30:GUSUB290:P=P+2:LOCATE12.21:PRINTP" ":W=128+G-(G-U=
9)*80:GOSUB300:IFG=11 U=U+1:U=U MOD3:LOCATE12.23:PRINTU" ";:IFU=0 M=M+1:LOCATE3,
23:PRINTM;
230 GOT060
240 GUSUB280:LOCATE9.8:PRINT"5051" 297-!":LOCATE9.10:PRINT"#"-tX"P*100:S=S+P*100
:GOSUB290:POKE&H4000,127,143,0.9:PAUSE200:R=R+1:GDT040
250 FORI=OTO7:W=131:GOSUB300:SPRITEJ,X,Y:PAUSE10:SPRITEJ:PAUSE10:NEXT:M=M-1:IFM+
1 GOTO40
260 GOSUB280:LOCATE10,9:PRINT"5"-4 #-/"-":PAUSE200:IFS>H H=S
270 GDTD20
280 FORI=OTO4:DEFSPRITEI,(0,1,0,0,1)="":ERAI:POSITIONI,I,I:POKE&H450+I,0:NEXT:PO
KE&H680, 12, 13, 14, 15, 14, 15, 12, 13: RETURN
290 LOCATE21,21:PRINTS:RETURN
300 POKE&H4000,134,W.0.9:RETURN
```

ファミリーコンピュータ/ツインファミコン(V3.0)用

宇宙人全滅作戦



中村 秋久

★ストーリー

美しい輝きを保ち, 六つの星からなる惑星AKI。

六つの種族の宇宙人は、惑星侵略軍を結成し、惑星AKIを侵略しようとしている。このままでは惑星が危ない…。そして侵略軍は並みの強さではなかった。

惑星AKIは、緊急惑星会議を開き プロジェクトB(宇宙人全滅作戦)を 計画したが、それを実行できるのはニュータイプの惑星人しかいなかった…。

それを実行できるのは、ニュータイプのあなたです。さあ!スターシップに乗り越み宇宙人全滅作戦を成功させてください。

★内 容

スターキラーがやってくるのでやっつけて、ときどきやってくる長官のスターキラーもやっつけてください。長官のスターキラーをやっつけると、長官が逃げていきますのでやっつけてください。

もし、逃がした場合は、長官が分身 の術を使って逆襲にきますが、本物を 見わけることはニュータイプのあなた には簡単だと思います。 そして、長官 7 人をやっつけるとそのステージはクリアです。その後のステージは、隕石が降ってくるのに耐えて、ボス機を倒せばステージ・クリアで一つ星を守ったことになります。 ※ボス機が光っているときは、攻撃してもダメージを与えられません。

★操作方法

★ボタンでスターシップを上下左右に、
(A)ボタンでミサイル発射。隕石が降ってくる面では
★ボタンの上下だけなので注意してください。

★プログラムのしくみ

効果音とスクロール以外すべてBA SICでプログラムしています。それ とSTICK文を三つも使ってスピー ドを確保しています。

★改造のアドバイス

メモリがぎりぎりなので、必ずセーブして、変数表を参考にして改造してください。

★次回作

次回はドラゴンスピリットもどきに チャレンジします。

★入力の注意

リスト中のh0, h1, g5, g6, k5にはキャラクタテーブルBのキャラが入ります。

KEY1, CHR\$(208) 🗔

と定義し、ファンクション・キーで入 力してください。キャラクタ・コード はつぎのとおりです。

h 0 ·····208 h 1 ·····209 g 5 ·····205 g 6 ·····206

k 5 ·····237

《第1表》変数表

X. Y……スターシップ

XK, YK…スターキラー

XM, YM…ミサイル

X G, Y G … レーザー

XB, YB…ボス機

X3, Y3, X2, Y2……隕石

HT……ミサイルが宇宙人に当

たった数

YU……ボス機にミサイルを当 てた数

CR、SP…宇宙人またはそのスピ

B……スクロールの速さ

▼《写真 2》長官が乗ったスターキラーを撃って,逃げる長官を倒していこう



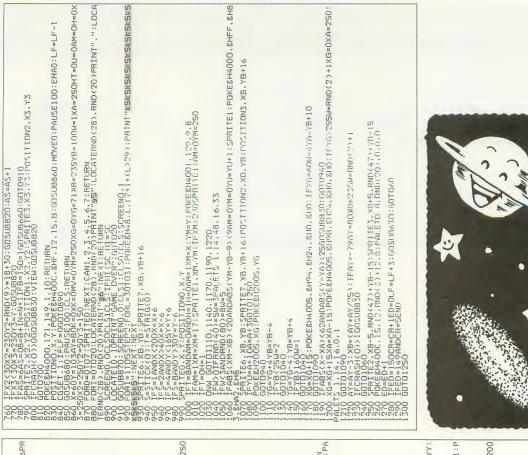
▲《写真 3》つぎの場面は、 高速で飛んでくる隕石を上 下にかわし続けよう ▼《写真4》そして最後は、ボス機との対決だ。突然体当たりもしてくるので要注意



★自転車で、トロトロ前を走っていたバイクを追いぬいた。そのバイクにはおばさんとサングラスをかけたやつが乗っていて、ぬきかえしながら笑っていた。(長崎県佐世保市・奥川浩光14才)……【編:もしや。】

宇宙人全滅作戦のプログラム・リスト

7-4-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-	920 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10050 IFMESON PROPERTY CAND PR	11900 FABRANCA STANDARD STANDA	1250 PRIFIE2.NS-5-1 1260 POKERH400.15 1270 ED=ED+1 1290 IFED-150CR=CR-1 1300 G0T01250	
10 POKERH4015, RHF:CGSET1.1:CLS 20 SCREEN: CLCS:PAHETERSHOLISCLS 20 SCREEN: CLCS:PAHETERSHOLISCLS.PAHETERSHOLISCNUMBRR0 30 LOGATES.2PRINTHISCHIEDERSHOLISCNUMBRR0 30 LOGATES.2PRINTHISCHIEDERSHOLISCNUMBRR0 30 LOGATES.2PRINTHISCHIEDERSHOLISCNUMBRR0 40 FORISCNUMBRR1: CLCSOCLS 40 FORISCNUMBRR0 40 FO	:POKESH4001 ION1.XM.YM: IFBG>255BG=	326 ITCRSAFT 7= 12-370=XPDS(7):CAN7:GNTG490 326 ITJ=10.5RP ITEZ 330 DNK GATGESO 530 DNK GATGESO 530 DNK GATGESO 530 DNK GATGESO 540 GATGESO 540 FIFTH-AFTGATGATO 540 FIF	440 IMHIRAF 7001U470 440 IMHORE 290EANE 3.4.5:MV=0U=0HT=0 450 GDT0180 470 CITO.80 470 CITO.8	\$30 DEFMOVE(\$)=SPRITE(CR, 3, SP, 99, 0, 0)PDSITION2.XD,YD:MOVE2:MV=1U=1:GDTD180 \$40 DEFMOVE(\$)=SPRITE(\$(0,0.1,1,0.1)K=1YK=RND>1.5)+5 \$50 MY=AY-3:XK=(A X=MY-X2)Y=K=KK+1F(6)-1.110.XD,XF=XK+1F(5)-1.50-1.110.XD,XF=XK=XK+1F(5)-1.50-1.110.XD,XF=XK=XK+1F(5)-1.50-1.110.XD,XF=XK=XK+1F(5)-1.50-1.110.XD,XF=XK=XK+1F(5)-1.110.XD,XF=XK=XK=XK+1F(5)-1.50-1.110.XD,XF=XK=XK=XK+1F(5)-1.50-1.110.XD,XF=XK=XK=XK=XK=XK=XK=XK=XK=XK=XK=XK=XK=XK=	### ### ##############################
★······あー·····あー·	。ただいまマスクク)テスト中。(東京都	武蔵野市・私は暑	ミさんを見た13才)【影・どわ



ファミリーコンピュータ/ツインファミコン(V3.0)用



寺井 章



●ストーリー

「そろそろアパート暮しにさよならしましょうよ。あなたが、もう少し働いてくれたら家なんて、ちょちょいのちょいなのに」このひとことに発奮したマリオは、頭金○○万円、残りはローンという家を郊外に建ててしまった。はたして、無事にマイホームになるか?

●遊びかた

トリさんの落とすブロックをジャン プで受け取り、ハシゴを登って屋上か ら積んでください。

ブロックは何個でも受け取れますが、 1個受け取るごとにジャンプ力が落ちます。あまり欲ばると地上のカメさん をかわせなくなるので、注意してください。

ブロックを受け取るごとに財産が増 え,積むごとにローンが減ります。

破産 (財産がゼロ) するとゲーム・オーバーで、返済 (ローンがゼロ) するとハッピー・エンドです。

なお、レディのところへブロックが でたときは、それを取らないとブロック は増えません。ジャンプは地上のみです。

●操作方法

●入力の注意

リスト中のm6, h3, h2, j0, i7には, ++ ラクタテーブルBのキャラが入ります。

KEY1, CHR\$(254) 🗔

のように定義し、ファンクション・キーで入力してください。キャラクタ・ コードは、つぎのとおりです。

m 6 ·····254

h 3 ·····211

h 2 ·····210 i 7 ·····223

《第1表》変数表

X, Y……マリオ

XA, YA…トリさん XB, YB…ブロック

P · · · · · · · 財産

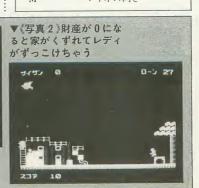
Q……ブロックを受け取った

数

E ……地上か屋上か

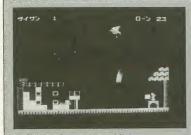
U, J ……ジャンプ用

M……マリオの向き



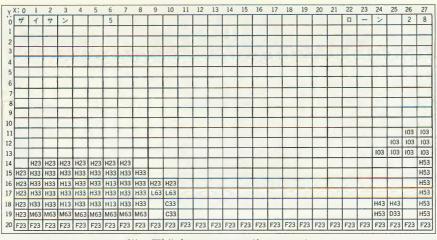
住宅ローンのプログラム・リスト

214 EXT 5.214, CUT2 3.22 SE3:0 213.2 67,225,2 MUVE2:P4 :GOT0180 ហ + 50.00 TOUT'S (D-6)()-=N: 2,210 0:PLAT E 1.(3 .6.7.1, 7.1.5.(JB320:601090 Y=Y+J:J=J+L 03.760 0.47.60 0.47.61 COSETA 7.3.4. ATTECI



▲《写真 1》トリさんが落と すプロックを受け取って, マイホームを建てよう

> ★380円でいろいろなことがわかるベーマガは、僕の先生でもあるし、僕の友達でもある。(静岡県浜松市・谷口 良二13才)……【影:それじゃ、私は君の師匠でもあるし、親友なわけだ。ぐははは、そうかそうか。編:?】



《第1図》住宅ローンのBGグラフィック

```
A$:NEXT
```

FM-7/77シリーズ(V3.0)用

CRYSTAL



MJB

ストーリー

自分の住居を奪われた彼に力を貸し てあげてください。

How to

2468で、下左右上。 GRAPH +2, GRAPH+8で、カーソルの 上下です。スペース・キーで、カーソ ルの中のクリスタルを使用します。そ の効果は、MESSAGEのところに 書いてあります。なお、クリスタルは 5 個までしか取れません。

画面上にあるクリスタル・ブロックを

《第1表》クリスタルの効果

Red-CRYSTAL ………敵を気絶させる

Green-CRYSTAL……クリスタル・ブロックをすべてW

ALLに変える

White-CRYSTAL ……バイタリティをいっぱいにする

敵に当ててすべてWALLにすると、 クリアです。敵に1回当てると敵は気 絶します。もう一度当てると死に、2 回目に当てたクリスタル・ブロックの中 にあったクリスタルがでてきます。ハ マったら〇キーで死にます。オーブニ ングのとき、〇キーを押すと、コンティニューです。

WALLは押すことができます。WALLどうし当てると消滅します。利用しましょう。全13面です。

CHECKER

編:なかなかキレイな画面ですネ。 Dr.D: リストもきれいにまとめて あるゾ!! R E M 文を 2 種類使っ て大きなルーチンは、わけて説 明してあるので非常に見やすく わかりやすい。

編:さすがですね。



図 WALL 図 脚すことができる



WOLF-MAN 足が速い。力は弱い



クリスタルブロック



Big-MAN 足は遅い。 力は強い

《第1図》キャラクター紹介



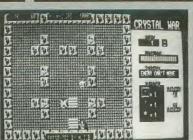
例(GRAPH + 8) 例 + 例(<u>SPRCE</u>):USE CRYSTAL 例(GRAPH + 2)

PPESS ANY PEY.

■《写真 2》スタート!!左下に いるのが主人公のキャラ

▲《写真 1》タイトル画面。 キー操作をまずおぼえよう

▶《写真 3》このように敵にクリス タル・ブロックをぶつけろ!!



▼《写真 4》あと三つになった ゾ/慎重にやっつける



★ジョイパッドでシューティング・ゲームをしたら左右に手がふれて友達をなぐってしまった。(千葉県印旛郡・ 砥綿扇太郎15才)……【影:本当はとなりに嫌いな友達がいたのでゲームに熱中してるようにみせかけて……。】

WAROプログラム・リス CRYSTAL

680 JF (SX+VX=DX(KE))*(SY+VY=DY(KE)) THEN 2 = KE RETURN 690 JF KE-1 THEN RETURN ELSE KE=1:GOTO 680 710 JF (X+VX-1) + (X+VX+2) + (X+VX-1) + (X+V	770		970	1080 01=10-100V=SGN(X-0X)*0:10V*=SGN(Y-0Y)*(1-D):GDTD1100 1080 02=10-100V=SGN(X-0X)*0:10V*=SGN(X-0X):0VY=SGN(X-0X):0VX=SGN(X-0X)	1180 FOR LEGAL STERNER 27.11197171 1:180 FOR LEGAL STERNER 17.111971 1:180 FOR LEGAL STERNER 27.111971 1:180 FOR LEGAL STERNER 27.111971 1:180 FOR LEGAL STERNER 2.00 FOR LEGAL STERNER
: RETURN	90 PUTBAK(DX.\$22,DY.\$10)-(DX.\$22.\$31,DY.\$16.\$15),SHX,PSET:RETURN 1100 PUTBAK(DX.\$22,DY.\$10)-(DX.\$22.\$31,DY.\$16.\$15),SHX,PSET:RETURN 1100 PUTBAC(CX.\$22.\$1.0)-(AX.\$20.\$21,CY.\$16.\$11),YBX,PSET:RETURN 1200 PUTBAC(CX.\$22.\$1.6)-(Y.\$10.\$40)-(CX.\$22.\$2,CY.\$16.\$11),YBX,PSET.(U 1200 PUTBAC(CX.\$22.\$16.CY.\$16.\$40)-(CX.\$22.\$21,CY.\$16.\$41),YBX,PSET.(U 1200 PUTBAC(XX.\$22.\$14.CY.\$16.\$40)-(CX.\$22.\$21,CY.\$16.\$40)-(SET.\$17.RETURN 1400 PUTBAC(WX.\$22.WX.\$10)-(CXX.\$22.\$21.8)-(WX.\$24.\$1.8)-(WX.\$2	PUTGACKX-322, (Y'+16,) - (KKX-32431, K'*16+15), KAX, PSET:RETURN PUTGACKX-32+8 (Y'+16,) - (CX*32+32, CY*16+1), Y8X, PSET: RETURN LINE(422,113+17*16) - (50%, 1726+17*16), XBR, 7.8 RETURN LINE(422,113+17*16) - (50%, 1726+17*16), XBR, 7.8 RETURN LOCATEX, MY:COLORS: PRINT MES::SYMBOL(MX-841, MY*841), MES.1,1,1 LOCATEX, MY:COLORY:PRINT MES::SYMBOL(MX-841, MY*841), MES.1,1,1 LINE(MX-8, MY-844-6) - (KMX-LEN(MES)S) - 846 - (MY-845-5), AND 5.8 LINE(KX-8, MY-846-6) - (KMX-LEN(MES)S) - 846 - (MY-845-5), AND 1.8 : RETURN LOCATE S.O:COLORY:PRINT USING"H#H#HH::SC*10:IF SC(LIF SC) LINE(KS-8, MY-846-6) - (MX-10-10) LINE(XS-8,	GOTO 1350 GOSUB 1540 FOR D-O TO 1:0X(0)=0X(0)=0X(0)=0:0X(0)=	1\$=INVEK'S: IT \$==""" THEN SUBSTITUTE IT \$="";" THEN 1290 GOSUBACTORY THEN SUBSTITUTE IT \$=""" THEN 1290 GOSUBACTORY THEN 1290 GOSUBACTO	

```
2510 OATA "SPECIAL THANKS FOR YOU!" "GODD-BYE. SEE YOU AGAIN" | FOWERT SEE TO AGAIN" | FOWERT SEE TO AGAIN" | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | FOWERT SEE TO AGAIN | 
2400 DATA 0000.0000.3000.0000.0000.0000.0300.03C0.03C0.03FC.3FCO.00FF.FF00.00FF.FF00
2410 DATA 003F.FF00.003F.FF00.00FF.FF00.00FF.FF00.03FC.3FCO.03FC.3FCO.03CO.00C0.00C0.00C0.0020.02CO.00C00.00C0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    CRYSTAL COLOR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   OF POWER
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA "ENEMY CAN'T MOVE "."BREAK ALL BLOCKS ","FULL
```

| 1350 | LES-GREEN Y. DISYMODLY (Les, DS-CRYSTAL WAR" -4.2.7 |
| 1370 | UNIALIZETE N. P. DISYMODLY (Les, DS-CRYSTAL WAR" -4.2.7 |
| 1370 | UNIALIZETE N. DISTANCES NEW CST. WITH FIT NESS AS INDIALIZED SOURCE N. DISTANCES NEW CST. WITH FIT NESS AS INDIALIZED SOURCE N. DISTANCES NEW CST. WITH FIT NESS AS INDIALIZED SOURCE N. DISTANCES NEW CST. WITH FIT NESS AS INDIALIZED SOURCE N. DISTANCES NEW CST. WITH FIT NESS AS INDIALIZED SOURCE N. DISTANCES

FM-7/77シリーズ(V3.0)用

IMEGZENII



平田 邦博

遊びかた

RUNするとタイトルがでて、セレクト画面になります。 114 でカーソルを動かしリターン・キーで決定です。 PLAYは1面からスタート、CON Tはゲーム・オーバーになった面からコンティニュー、SAVEとLOAD は文字どおりセーブ、ロードです。

スタート時に画面右下にいるトサカ・ボーイ(以下T・B)を ② ⑧ ④ ⑥ で動かします。 黄色いパワーボールを取った数だけスペース・キーでT・Bをフラッシュさせることができます。

レーザー・ブロックの斜め上か斜め 下でフラッシュするとレーザーがブロ ックから発射されます。このレーザー でレッド・ブロックをすべて破壊すれ ばラウンド・クリアです。

レーザーは発射されると一定の距離だけ進み、その間はT・Bは動けません。レーザーはブラック・ホールやT・Bに当たると消えます(その他は反射または通過。)

T・Bはムーブ・ブロックを動かせます。レーザーはムーブ・ブロックに当たると反射するので、うまく動かしてレーザーを誘導してください。

ブラック・ホールの上をムーブ・ブロックが通過するとブラック・ホールは 消えます (重要なテクニックです。)

ギブアップはGキーです (L.E.F.T

が一つ減ります)。

全15面の難解パズルです。ぜひプレイしてみてください。

プログラムの入力法

FM-7シリーズのキーボードを使います。1行ごとにリターン・キーを押すのがコツです。ファイル名は"IMEG"は面数をセーブするときのファイル名です 参考

月刊Oh / FM 9月号 P.86 タワーオブムーンライト P.73 男一匹BASIC

《第1表》変数表(重要なもの)

A, B, C…凡用

E, F…キャラクターの座標

TX, TY…T·Bの座標

LX, LY…レーザーの座標

J, P…T·Bの移動量 LJ, LP…レーザーの移動量

SX、SY…レーザーの小座標

L1, L2…レーザーの移動用

ME…面数

R O \$…全15面分のデータ R O %…1 面ごとのラウンド・ データ

LEFT...T . BOLEFT

PO…T·Bの持っているパワーの数 RB…レッド・ブロックの数

G 0%~G 6%···キャラクター TB%···T·Bのキャラクター

《第2図》レーザーが発射される方向

トピノフ・	ソンユする	とレーサーがフ	ロ : ギブアップは[G] キーです(LEFT
仮想画面上 の番号	キャラクター	名 前	性質
0		ノーマル・ ブロック	動かせない。レーザーを反射する。
1	n	ムーブ・ ブロック	動かせる。レーザーを反射する。
2		レッド・ ブロック	動かせない。レーザーが当たると破壊される。 全部壊すとラウンド・クリア。
3		レーザー・ ブロック	T・B が斜め上か斜め下でフラッシュするとレーザーが発射される。動かせない。 第2 図参照
4		ブラック・ ホール	動かせない。レーザーを消してしまう。 ムーブ・ブロックを通過させることによってなくなる。
5	0	パワーボール	取るとパワーが増える。ムーブ・ブロック でつぶせるがメリットはない。
6		空白	何もない。
		トサカ・ボーイ (T.B)	② 468で動く。パワーがあればスペース・キーでフラッシュする。レーザーは当たると消える。レーザーの移動中は動けない。⑥ でギブアップ。

《第1図》キャラクター紹介

★ベーマガの約41%を広告が占めている。もし広告を全部取ると値段は約225円になる。(山形県米沢市・Jack Danie 16才)…【編:あまい.!/広告料金があるので広告を全部取ると値段は倍以上にはねあがるのだ。】





20 CLS.TOPETRIA - 22TH B94 MINISTER C-0 TOT: COLOR=(C.C.) MEXT: COLOR=(3.7)

40 DIM ROS(ILLIS) TOTO THE COLOR AND TOTO 1370 COLOR=(C.C.) MEXT: COL

```
| Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Procedure | Proc
```

FP-1000/1100用

YPER FP **THLETICS**

SHINGO



●はじめに

FPは、プログラムを買うことので きない悲しいマシン。ベーマガを頼り に、これからも僕はがんばるつもりで す。他のマイナー機のユーザーも一緒に ベーマガを盛りあげよう!

というわけで、FPの救世主として、 懐かしのオリンピック・ゲームを発表 します。時間がなく、やや完成度が低 いのですが、 春休みに友達と遊ぶと, きっとエキサイトするでしょう。プロ グラム・サイズもかなり小さいのでぜひ

Huper FP Athletics [SR[FT],...100 [CTM]....JAN ▲《写真1》まずは100m 徒競走からはじまるぞ ▼《写真 2》ハードル、 幅跳びと終えると… Huper FP Athletics ng ma 链 沙路 LENGTH das NET BET BEY TO STOUT

打ち込んでください。

●遊びかた

100m, ハードル, 幅跳びの3種目を SHIFT (RUNボタン), CTRL (JUMPボタン)の二つのキーで挑戦 してください。

100mは単にSHIFTの連打。ハ : 録はガタ落ちになります。

ードルは、障害物の直前でCTRLを 押すことが、加わります。そして、幅 跳びは自動的に走りだすので、その間に できるだけ多く SHIFT をたたき, 地面の色が変わるところの前でCTR Lを押してください。踏み切り板を越 えてもファールにはなりませんが、記

HYPER FP ATHLETICSのプログラム・リスト

350 PRINTMS(M AND1): 1750 THENBEEPON: BEEPOFF: FORI=1T0100: NEXT: T=T+100 370 K=K1: G0T0320 PRINT CSR(0.17)"LENGTH ";T\$ 550 'NINT STATE OF THE STATE OF

★うぉー、早くパソコンが……、早く~早く~ぐわぁ~っ。この苦しみをお届けします。(栃木県足利市·関ロ誠 −16才)……【影:みんなが仕事しろ、仕事しろって言うんです。ぐわーっ。この苦しみをお返しします。】

JR-200用

THE ALIEN



TOY BOY

STORY

時は未来。ある未開の惑星の基地に派遣されたあなたは、そこが廃墟と化していることを知った。エイリアンに襲撃されたのだ!破壊された基地は迷路と化し、そこにはまだ7人の女の子が身を隠しながら生きのびている。あなたは火炎放射器と酸素ボンべを背負い、単身で救出に向かうのだった。

HOW TO PLAY

ゲームがはじまると、まず迷路を作っているようすが表示されます。迷路ができあがると、あなたの視界が表示されるので、第1図のように操作して、女の子を捜しだし、出口へ向かってください。

視界は4歩先までしか見えません。 その範囲にエイリアンや女の子がいれば、距離に応じたキャラクターが現れます。なお、エイリアンが視界に入ると、エイリアンにも気付かれたことになり、向こうから近づいてきます。 早めに火炎放射するか、逃げましょう。 ただし、横や後ろを向いただけでは逃げられません。視界から消えても、足音(慣れればわかる)と共に追って進めばOKです。 迷げるには角を曲がって進めばOKです。

M:マップを見る(5面以降使用不可)。

N:火炎放射器を使う。

《第1図》キー操作

《第1表》プログラムの内容

150~ 初期設定

190~ 迷路作成

560~ メイン・ルーチン

650~ "視界" 画面表示

910~ ゲーム・オーバー

980~ マップ画面表示

1030~ 出口 (クリア) 処理

1140~ 画面表示サブ・ルーチン

1260~ 女の子の表示

1300~ エイリアン動作

1370~ エイリアンにやられたとき

1410~ 火炎放射の処理

1520~ DATA等設定サブ・ルーチン

1620~ DATA

女の子を見つけたら、近づいていっ てください。メッセージの表示が変わ ります。

火炎放射器は酸素をかなり使います。 ガスは十分あるので表示されませんが、 酸素は限られていて、しかもあなたも呼 吸していることを忘れてはいけません。

1ブロックに1人の女の子がいて、全部で7ブロックあります。できる限り女の子を助けてから出口へ向かい、つぎのブロックへと進んでください。助けていなくても出口からつぎへと進めますが、7ブロック終了時に何人助けたかでエンディングのメッセージが変わります。「残酷!」なんて呼ばれないようにガンバってください。

要するにこのゲームは実際にそこにいることが想像できれば、なんなくプレイできるでしょう。

PROGRAM

第1表が主な流れですが、とくに自分やエイリアンの移動には、プログラムを短くし、かつ必要な処理は完璧にこなせるように、変則的なループや論理式等、さまざまなテクを使っているので、解析するとおもしろいと思います。また、ブロックごとにエイリアンの移動速度を速くしたり、音と画面

《第2表》変数表

M(,)……マップ。
X, Y……自分の座標
X X, Y Y……エイリアンの座標
L……残りの酸素
O……スコア
H……ハイスコア
M……ブロック数
S, T……自分の移動用フラグ
W……壁の色

をシンクロさせたりと細かいところにも気を配ったので、そのへんも十分に味わってください。

LAST OF ALL

このプログラムを作るきっかけとな



★0 F小説せっちゃん:わが家には FM-7 が 2 台ある。その泣く子もわめくステレオ 6 重不協和音は迫力で,妹のピアノレッスンも遠くおよばない。(愛知県稲沢市・秦野節夫14才)……【編:む、むなしい。】

FOR I=0+1 TO 14-D:FOR J=D TO 15-D STEP 15-D-POKE F+J+33*I,#8E:NEXT:NEXT IF MOD(D,2)=1 THEN D=CC:GOTO 690 PICK Z.L=L-1.CQLQR 6,1,0.LOCATE 20,17.PRINT INT(L),1F LK.1 THEN 910 IF Z=#1C THEN K-(K=0)+K.R=S.S=-T.T=R-GQTO 660 IF Z=#1D THEN K-(K=0)+K.R=S.S=T.T=-R-GQTO 660 A=(M(X+1,Y)=1)+(M(X-1,Y)=1)*2+(M(X,Y+1)=1)*4+(M(X,Y-1)=1)*8 X=INT(RND(1)*13)+2:Y=INT(RND(1)*13)+2:IF M(X,Y)<>0 THEN 460 X=X+S:Y=Y+T:K=K+(K=1) COLOR W.9.0:LOCATE 0.0:FOR I=0 TO 15:PRINT SPC(16):NEXT C=0:D=0:L-1:FLRY "B",\$6000 2=#1E THEN ON MX+5,Y+T)+1 GOTO 650,560,1370,1270 .,2.LOCHTE 15-00,15-00:PRINT "N."; :00LOR .,2 FOR I≈CC+1 TO 14-CC-POKE F+15-CC+3S#1,¢3C:NEXT IF MXX+T+C%S,Y-S+C%T)X>1 THEN 910 COLOR ,,2:LOCATE CC,15-CC·PRINT ".#")·COLOR ,,2 LOCATE CC,CC·PRINT ".#") Z=#1F THEN K=(K=0)+K'S=-S'T=-T'GOTO 669 0 IF 2=\$10 THEN K=(K=0)+K:A=S:S=-T:T=B:0 0 IF Z=\$10 THEN K=(K=0)+K:A=S:S=T:T=-F:0 0 IF Z=\$1E THEN K=(K=0)+K:S=-S:T=-T:GOTO 0 IF Z=\$1E THEN ON W(X+S,Y+T)+1 GOTO 656 0 IF Z=\$6D FND W(S THEN:980 0 IF Z=\$6D RND W(S THEN:980 0 IF K<2 RND (XX=X, OR Y=YY) THEN 1320 E=INT(RND(1)*7+2):M(E,15)=0:M(E,14)=0 X=INT(RND(1)*13)+2:Y=INT(RND(1)*13)+2 IF MCX-T+C#S,Y+S+C#T>C>1 THEN 769 IF R<>3 AND R<>12 THEN 500 POKE F+X+32*Y, #20:M(X, Y)=0.NEXT IF X=E RND Y+T*C=15 THEN 1030 FOR K=1 TO R: A=S: S=-T: T=A: NEXT N=N+1.1F N>4 THEN 250 1F M(1+2*S,J+2*T) IF M(I+2*S, L+2*T)=1 THEN 370 7 LOCATE 15-CC. CC. PRINT "A") R=INT(RND(1)*4+1).S=1:T=0 FOR B=2 TO 14 FOR B=2 TO M(A,B)=PBS(M(A,B)) X=2:Y=2:S=0:T=1:GDT0 660 POKE F+I+S+32#(J+T),#8C I=I+2%S-J=J+2*T:GOT0 268 IF X<3 RND Y<5 THEN 460 FOKE F+1+S+32*(J+T),#80 M(X,Y)=2+(I=1):NEXT:K=2 FOR I=1 TO 5 M(I, J)=-1:M(I+S, J+T)=-1 IF MCK, YXXX1 THEN 500 M(I, J)=1:M(I+S, J+T)=1 A=S:S=-T:T=A:G0T0 290 POKE F+1+32*J, #8C POKE F+1+32*J, #80 FOR I=1 TO 6+M#2 - NEXT - KEXT GOTO 560 00=2#0 NEXT NEXT NEXT.

ったのは映画「エイリアン2」です。 見ていない人は見てからプレイする。 とをお勧めします。 ---では、角を曲がるとエイリアンがいる恐怖……存分にお楽しみください



THE ALIENのプログラム・リスト

:はい!みなさん。PSG教室のお時間です。今日は、ノイズのだしかたを勉強します。はい、口を「イ」の形に ., 歯の間から「ツス」と言います。練習しましょう。(愛知県稲沢市・**秦野節夫14才**)……**【影**:なんだこりゃ?】

*

```
LOCATE INTCRNO(1)#290+1, INTCRNO(1)#140+5-PRINT A#(INTCRNO(1)#2000, NEXT NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   DATA 12, 424, 24, 428, 24, 422, 24, 425, 12, 424, 12, 0, 12, 428, 12, 51, 51, 51, 51, 52, 422, 8, 8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               "+BB#+BB#+B#+" 12 "+BB#+B#+" 34 "+BB#+B#+" 56
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              COLOR 1.,1:LOCATE 7,8:PRINT ABCABS(X-XX4Y-YY)-1);:O=O+100-K=2
M(XX,YY)=0:COLOR 6,1.0:LOCATE 20,13:PRINT 0;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            B#(1)="+"+BB#+B#+", -, "+BB#+B#+","
B#(8)=',"'+BB#+B#+B#+"+B#+B#+B#+B#+B#+", +"X%'("+BB#+B#+"X#");"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1629 DATH BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BOARD BO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               SOUND 525,45:GDT0 668
GOSUB 1148:COLGR , ,1:FOR 1-8 T0 15:FOR J+2 T0 7:COLOR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    FOR I-#0908 TO #0807:READ A#:POKE I, VAL("#"+A#):NEXT
IF KAS THEN LOCATE 7.8 PRINT BACABSCK-KKA+Y-YY >-100
                                                                                                                                                                                              LOCATE INTCRND(1)*10>+1, INTCRND(1)*10>+J:PRINT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           COLOR 6,2,1:FOR I=15 TO 8 STEP -1:SOUND 250,2
LOCRIE 7,1:PRINT "99",:NEXT
                                                                                            CCLOR 2,0,1'FOR T=0 TO 23'SOUND 250+T#10,1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               FOR 1-46800 TO 46821:READ B.POKE I,A:NEXT
                                                                                                                                                  FOR 1-0 TO 6 STEP 6:FOR J=0 TO 6 STEP 6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   . "+9#+99#+" 7 "+8#+80#+8#+" S
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               R.たまじになか(も100・B.をものNRかくを1F.シ・B.B.を中のか+B.4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        IF KYO THEN SOUND 200,10:GOTO 660
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             COLOR 0:LOCATE 14,11:PRINT AM(0);
COLOR 7,1,0:COTO 950
                                                                                                                                                                                                                                                   NEXT - NEXT - NEXT - COTO 928
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    L-L-188 IF LOW THEN 918
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                日本(3)~"・"・G本(3)~"・"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                日野(2)11の"・14(2)11の"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (1年(D)大m
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   日本(丁)子口
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           430
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9
```

FOR I=CC+1 TO 14-CC+FOR J=CC+1 TO 14-CC+PORE F+I+32%J,\$SC+NEXT+NEXT+GOTO 568 LOCATE CC+1,CC+1+PRINT "M."; LOCRTE 8.17.COLOR 7.1 IF V=7 THEN PRINT " GREAT !!":PRINT " You're a HERO!":0~0+5000 IF V=6 OR V=5 THEN PRINT " GOOD !!":PRINT " You're a mice gus.":0~0+2000 IF V<5 THEN PRINT " BAD !!!":PRINT " You're very cruel." COLOR 0.7.1.LOCATE 6+INT(C/2).8:PRINT G#(C): GOTO 568 M(X+5,Y+T)=8:COLOR 7.1.0:LOCATE 2.19:PRINT "You help a 9irl."; SOUND 523.12:SOUND 440.6:SOUND 700.24:LOCATE 2.21:PRINT "Go to the exit!"; MCXX, YY)=0:XX=XX+SGM(X+XX):YY+YY+SGM(Y+YY):MCXX, YY)=0:SQUND 66.1 COLOR 7,1:LOCATE 0,0:FOR 1=0 TO 15:PRINT SPC(16):NEXT FOR I=1 TO 15:FOR J=1 TO 15:IF M(1,J)=1 THEN POKE F+1+32%J,#8C V=V+1:COLOR 6:0=0+M*1000:LOCATE 20,13:PRINT 0;:GOTO 650 IF HKO THEN H=0-LOCATE 2,20-PRINT "You took HI-SCORE."; LOCATE 2,21-PRINT "Push ESI to start."; PICK Z-IF Z=#73 THEN 170 COLOR 7,1,8 LOCATE 2,19 PRINT "Game is over...", 1210 LOGHE 20,15:PRINT "OXYGEN"-LOCHE 29,17:PRINT L)
1220 LOGHE 20,19:PRINT "BLOCK".LOCHE 20.21:PRINT M)
1230 COLOR 5,1:LOCHE 0,17:PRINT "##MESBGE",
1240 COLOR 7,1:LOCHE 2,19:PRINT "Help a sirl.",
1250 RETURN C=C+1:0=D+1:GOTO GS0 COLOR 7.0:LOCATE 4,7:PRINT "BE CHOKED",:BEEP FOR 1=CC+1 TO 14-CC:FOKE F+CC+32*1,48C:NEXT ON MXX+S+C#S, Y+T+C#T) GDTO 848,1388,1268 COLOR ,,2:LOCATE CC+1,14-CC:FRINT "A"; LOCATE 14-CC,14-CC:FRINT "L";:COLOR ,,2 COLOR 1,8,1:1F X=XX RND Y=YY THEN 1378 FOR I=0 TO 30:SOUND 1000+I*10,1:NEXT COLOR 1.0.1 LOCATE 7.8 PRINT 8\$(C) IN MCX+S+C*S, Y+T+C*T)=0 THEN S58 IF CX2 RND M(E,13)=1 THEN 728 LOCATE 14-CC, CC+1 PRINT "A"; SOUND 0,99 L-L-10 GOTO 650 1020 SOUND 0.99.L=L-10:GOTO 650 1030 IF C:2 RND M(E,13)=1 THEN 1 1040 IF C:1 THEN 560 1050 LOCATE 6.7-PRINT "EXIT"; 1060 D=D-LNT(L):PLRY "F",#600C 1070 IF M(7 THEN 180 0=0+INT(L).FLBY "F",#600C 上来は十二十人で人人・の米の十の十次で大力・のエン IF RND(1)>M/50 THEN 560

M5(BASIC-I)用

ICE

ホッケー

HOCKEY

清野 智弘



プログラムの説明

3年ほど前に作った 2 人用ゲームです。青と緑の球を動かして黒のパックを相手のゴールに入れてください。どちらかが 9 点先取すると終了します。 2 本のプログラムをセーブ、ロードします。 R U N するとリンクが表示され、「ふえーすおふ→[F]」とでてくるので下を押してください。そうするとパックが動きだし、ゲームがはじまります。青い球は②と②で、緑の球は②と②で進む方向が左右に45°回転します。パックは自分の球の進行方向に飛んでいって、やがて止まります。

《第1表》変数表

XX, YY…球の変化量

X, Y · · · · · · · 球の位置

UU、VV…パックの変化量

U, V……パックの位置

T……パックに体当たりをした

時刻-1秒

H ·····・・・・・・ 得点したら立つ旗(flag)

S\$数字

B · · · · · · · · · · · · · · · · · · 音量

CHECKER

編:このゲームはなかなかおもし ろいですよ。

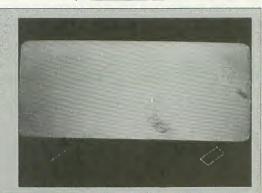
Dr.D: ボールの動きが非常にスム ーズじゃ。M5のスプライト機 能をうまく使いこなしていると 言えよう。

編: それにつけてもこのゲーム・ア イデアにはけいふくしました。 タイトルはアイスホッケーです が、内容は十分にオリジナリティーにあふれていますよ。

Dr.D: そのとおりじゃ。みんなも 見ならってほしいものだ。



▲《写真1》ゲーム・スタート!! それにしてもスムーズな動きだ なあ



▲《写真2》みごとにシュートが決まった!操作がむずかしいので慣れるまでたいへん



■《写真3》9対4で緑のプレイヤーの勝ち!!点数は9点マッチです

★ぼくは自転車に乗っているとき、カサがタイヤにはさまり1回転してしまったおつけものです。(兵庫県伊丹市・クニタン13才)……【影:1回転ではあまい。#3回転にヒネリを加えれば9.90をあげたのに。】

《リスト1》ICE HOCKEYのキャラクター・データ・リスト

《リスト2》ICE HOCKEYのメイン・プログラム・リスト

```
1 90to 300
10 let P=inP(8.34+I); if P=1 then goto 17 else if P<>2 then go
to 22
11 if XX(I)*YY(I) then goto 14
12 if XX(I) then let YY(I) = XX(I) : 9 oto 22
   let XX(I) = -YY(I): 90to 22
1.3
   if XX(I)*YY(I)=1 then let XX(I)=0:90to 22
14
1 55
   let YY(1) = 0:90to 22
16 if X(I)+XX(I)<16 or X(I)+XX(I)>232 then let XX(I)=0
17 if XX(I)*YY(I) then 90to 20
   if XX(I) then let YY(I) = -XX(I): 9 oto 22
18
   let XX(I) = YY(I) : 9 \text{ ot o} = 22
19
20 if XX(I)*YY(I)=1 then let YY(1)=0:9oto 22
21 let XX(I)=0
22 let X(I)=X(I)+XX(I)*8:let Y(I)=Y(I)+YY(I)*8:loc I to X(I)
, \forall \in I \supset
23 if V(I) < 24 or V(I) > 120 then let VV(I) = s9n(66 - V(I))
24 if X(I) < 24 or X(I) > 224 then let XX(I) = s9n(108 - X(I))
25 return
30 if abs(X(I)-U)>8 or abs(Y(I)-V)>8 then 9oto 32
   let T=time-1:let UU=XX(I)*8:let UV=YY(I)*8:let B=0
3.1
32 let U=U+UU/(time-T):let V=U+UU/(time-T):loc 2 to <math>U_{\tau}V
33
   i f
       V<12 or V>132 then let VV=s9n(66-V)*8:let B=0
       U>12 and U<236 then 9oto 37
X 4
   i f
35 if U>64 and U<80 then let H=1:let B=15:9oto 37
36 let UU=s9n(99-U)*8:let B=0
37 return
50 let I=(I+1)mod 2:9osub 10:9osub 30:out 32,&F0+B:let B≔B-(
B< 15)
       H then Print "\square":let S(-(U)99))=S(-(U)99))+1:loc 2 to
60 if
0,-20 else 9oto 50
70 for J=0 to 1000:next:9oto 340
100 let S*(0)="/\downarrow \leftarrow \leftarrow // \downarrow \leftarrow \leftarrow /":let <math>S*(1)=" \downarrow \leftarrow \leftarrow \downarrow \leftarrow ":let S
120 let S*(4)="/\sqrt{4}\leftrightarrow\leftarrow ":let S*(5)="\rightarrow \backslash 4\leftarrow 4\leftrightarrow\leftarrow \backslash":let S*(6)="4\leftrightarrow /":let S*(7)="4\leftrightarrow /4\leftrightarrow\leftarrow "
140 let 5*(8) = "\downarrow \leftarrow \land \downarrow \leftarrow \land ": let 5*(9) = "\downarrow \leftarrow "
180 return
200 Print "のかち!eest+++++REPLAY-| [R]"
220 if Peek(%,7028)=20 then goto 330 else goto 220
300 cls:dim X(1),Y(1),XX(1),YY(1),S(1),S$(9):90sub 100
301 out 32,&E0:out 32,&FF
                                  " rPt $ (29, "飄"): next
310 for I=0 to 15:Print "
320 Print cursor(2,0)"個" cursor(30,0)"版" cursor(2,15)"啁" cur
sor(30,15)"酆" cursor(1,6)" ┏↓← ▮↓← ▮↓← ┗" cursor(31,6)"╗↓← ┃↓← ┃↓←
- I ENDED!
330
    let S(0)=0:let S(1)=0:view 0,19,31,23:cls:view
340 for I=0 to 1:let X(I)=16+216*I:let Y(I)=72:let YY(I)=I*2
-1:90sub 21:next
350 let U=124:let U=72:let H=0:let T=0:let I=rnd(1):let UU=0
:let UU=rnd(1)*8-4
360 Print cursor(6,19)5$(5(1))cursor(26,19)5$(5(0))
370 Print cursor(11,18);:if 5(0)=9 then Print "あお";:9oto 200
 else if S(1)=9 then Print "#E"9";:90to 200
380 Print "ふえーすおふ━┣[F]";
390
     if Peek(&702B)=28 then Print "園園":let T=time-1:90t0 50 e
lse 9oto 390
```

M5(BASIC-G)用

BIG SHOOTER

東 研作



ストーリー

1999年、空より正体不明の魔物が降り、地球はその魔物により占領されてしまっていた。

力の封印を解かれた超能力戦士ビッグシューターは、地球のために旅立つのでした。

内容

ビッグシューターが4種類の敵と戦 う、疑似3Dシューティング・ゲーム です。

手前のピンク色の人間が、ビッグシューターです。カーソル・キーで左右 に動き左シフトキーで念波砲を撃ちま

▲《写真3》1面の敵はこいつ、職もス

クロールするので当たらないように

す。

せまりくる壁、敵と敵の撃つ弾をよけ、念波砲で敵を破壊していきます。敵を倒すと画面上部のLEFTが減っていき、これが0になるとつぎの敵にうつります。4種類の敵を倒すとラウンド・クリアで、はじめの敵にもどります(このとき、LEFTの数が1周目より大きくなっています)。3周クリアすると、ハッピー・エンドです。

4回ミスをすると、ゲーム・オーバーです。

プログラムについて

オールBASICのプログラムです ので安心して入力してください。 メモリはぎりぎりなので改造すると きは、キャラクター・データのセット を、別のプログラムにわけたほうが良 いと思います。

最後に

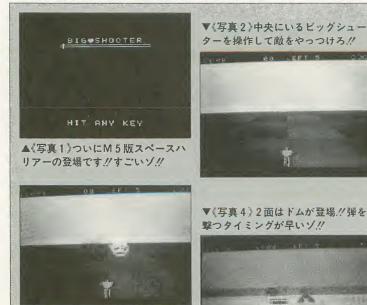
ビッグシューターとは、あるものの 名前です。かっこいいので真似て使い ました。さて、何の名前でしょう。あ なたの町にも、きっとあると思います。

★参考★

ゼガのスペースハリアー

《第1表》変数表





_
K
_
-
•
1
IV.
1
'n
6
œ
Ш
\vdash
0
0
I
S
U
_
~
m

m#(SS-S+1), 2) = relore	Print Current (18.6); Print E8 to Print E8 to Print Current (18.6); Print Current (18.7); Print Cu	0 726 data 4 65 4 67 4 71 5 79 6 87 7 95 8 1111 10 127 12 144 1 1 1 1 1 1 1 1
ラム・リスト Frightま(" "+nu	H and X>0>-(1=55 an 1, B(0), B(1)=99:W=W+11 1.0 D+H(C)+112+B(C) 1.1 D+H(C)+112+B(C) 1.1 D+H(C)+112+B(C) 1.2 U+H(C)+112, C(R) 1.3 U+H(C)+112, C(R) 1.4 D+H(C)+112, C(R) 1.5 U+H(C)+112, C(R) 1.5 U+H(C)+12, C(R) 1.5 U+H(C)+13,	4 , (H + 1) + W # 12 + 2 4 4 1
BIG SHOOTERMJA	10. (Edding 19010 528 1.1 1.2 1.2 1.2 1.3	189

★うちの学校の英語の先生はWriteの過去形を教えるとき、ロート製薬の歌をうたうハイテクな人です。(京都市・ **橋本和典15才)……【影:**うーん,この歌を聞くと思わず「はらたいらさんに1,000点」と言いたくなるゾ**.!! 】**

MSX/MSX2用

Block Land

伴 亮一

●Heart Land最終回か?

Tile Land(ベーマが87年11月号)で、 盗まれたハートを取りもどしたことで Heart Landは平和を取りもどした。そ れからしばらくして、エイリアンのア ジトがTile LandのとなりのBlock Land にあるというウワサを聞いたハートマ

《第1表》変数表

S C スコア

H Iハイスコア

EX……エクステンド・スコア

MN……ハートマンの残り

MX, MY…ハートマンの座標

A X(1), A Y(1).....

エイリアンの座標

CL(2)·····エイリアンの色

IC……その面にでるICの数

BR……こわしたICの数

R〇……ラウンド数

J F ……ジャンプしたかどうか

CH\$(3)…ブロックとIC

SP\$……CHR\$(160) のキャラ

で作った空白の四角

E N …… 敵選択用

ンは、さっそくBlock Landに向かった。

●エイリアンとの最後の戦いだ!

黄色いブロックの中にエイリアンをあやつっているICがあり、それをすべてこわさないといけないらしい。なんでICが?いや、それは…。カーソル・キーでハートマンを動かし、押すことのできる青いブロックを黄色いブロックにぶつけるか、スペース・キーでジャンプ(空中制御可)して上に乗るとICがむきだしになるので、そこへもう一度青いブロックをぶつけるか、ジャンプで乗るとこわすことができる。

ただしジャンプで青いブロックの上に乗ると赤くなり、その上にまたジャンプで乗るとNG。これをエイリアンにふませるとやっつけられるが、ICがある限り、やっつけてもまたでてくる。

エイリアンは青いブロックがあるところでは色変化(目変化ではない)して追ってくるうえ、むきだしのICがあると元の黄色いブロックにもどしてしまう。もちろんこいつらにつかまっ

TENG.

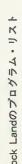
その面の I C をすべてこわすと面クリアで、全20面クリアすると最終メッセージの中にエイリアンの正体が…?

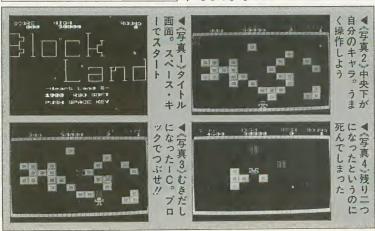
●プログラム

面パターンは乱数ですが、ただのデ タラメではなく(?)、RND関数の特 性を利用しています。ところで、&H FB40というアドレスには、たまって いるPLAY文の数が入っています。

●P.S.

書き忘れてたけど, ジョイスティッ





ク(ポート1orA)も使えますよっ! といったところで、前作Tile Landのフォローを少し。12面のうち8面に面パターンが二つあると書いたけど、1、

4, 6, 9面は面パターンが一つしか ありません。ということは最終面も二 つあるということです。今回はグラフ ィック・キャラクタを使っているとこ

ろがあるので、入力には注意するよう に。ではこのへんで…。

* *

```
99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PECT 3.

99 PRINTS PEC
```

MSX/MSX2用

THE KUNFU





すと~り~

昔々あるところに武術の好きな兄弟がおりました。その兄弟の名は、KUNとFU。2人はとても仲良しでした。小さい頃から、おじいさんの武術大好(「ぶじゅつ だいすけ」と読む)に、きたえられてきました。

ある日、いつものように練習してい

たのですが、つい熱が入りすぎて、生 死をかけた真剣勝負になってしまった のです。

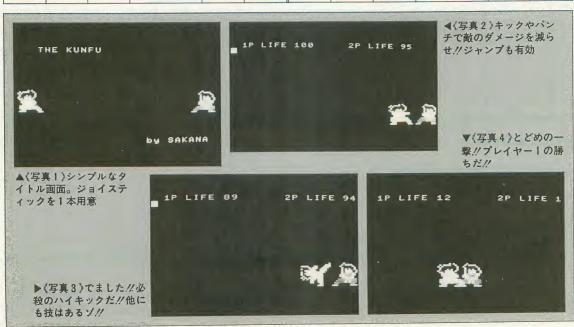
はう とう~ ぷれい

2 人用なので、ジョイスティックが 右上で右に、左上で左にハイキック。左 1 本必要です(1トリガでかまいませ 右で移動。右下で右に、左下で左にロー ん)。 カーソル・キーとスペース・キー キック。下で向いている方向にキック でKUNを、ジョイスティックとトリ 3発、パンチ3発、ローキック3発。

が1でFUを操作して相手のLIFE を0以下にしたほうが勝ちです。操作 方法を1PLAYER側で説明すると、 スペース・キーで向いている方向にパンチ、カーソル上でま上にジャンプ。 右上で右に、左上で左にハイキック。左 右で移動。右下で右に、左下で左にロー キック。下で向いている方向にキック 3発、パンチ3発、ローキック3発。

《第1表》操作方法

カーソル・	スペース 押した?	ジャンプ 中?	動作	敵 LIFE	自分 LIFE	カーソル・	スペース 押した?	ジャンプ 中?	動作	敵 LIFE	自分 LIFE
1	×	×	ま上ジャンプ	± 0	± 0		×	×	左ハイキック	- 1	± 0
1	×	×	右ハイキック	- 1	± 0	7	0	×	右ジャンプ	± 0	± 0
\rightarrow	×	×	右移動	± 0	± 0	_	0	×	左ジャンプ	± 0	± 0
7	×	×	右ローキック	- 5	± 0	\rightarrow	×	0	右ジャンプ・キック	– 5	± 0
1	×	×	全3発	- 9	- 2	←	×	0	左ジャンプ・キック	- 5	± 0
V	×	×	左ローキック	- 5	± 0	×	0	×	パンチ	- 1	± 0
←	×	×	左移動	± 0	± 0						



右上とスペース・キーで右に, 左上と スペース・キーで左にジャンプ。ジャ ンプ中に左右でその方向にキック。 発ずつの攻撃では自分のLIFEが2 減るけど敵のLIFEを9減らせる。 ローキックとジャンプ・キックは,5減 らせる。他の攻撃では1減らせます。 操作方法は第1表にまとめてあります。

ぷろぐらむ

あんがい短いプログラムになったの ですが1行が長いので、汚いプログ ラムになってしまいました。

っと らすと

このSAKANAというペンネーム.

知っている人はいないと思います。な ぜなら、今までは本名の川嵜圭吾だっ たからです。これからはSAKANAで がんばります。ゲームのはじめかたは、 RUNしたら40秒位でタイトルがでる のでスペース・キーを押してください。

〈第2表〉変数表

X(n), Y(n)···座標

P · · · · · · · · · 攻撃側 P L A Y E R P 2 ······非攻撃側 P L A Y E R

I (n)------ L I F E

J X(n)……ジャンプ中移動量

J K(n)……ジャンプ・キックのフ ラグ

H(n)·····方向

編:2人用カンフー・ゲームですよ。 Dr.D:キャラクターはスプライト 色を変えてプレイヤー を表している。それに、左右は キャラを反転させて作っている 豊富なキャラのポーズの 割にはスプライト データは短 なっている

ート・プログラムなので

THE KUNFU 0 7 D Y D 4 · 1) X

いろいろ付けたすこともできま すね。

Dr.D:そうだな。まず、背景を付 けてみてはどうかな? 3ラウン ド制にして背景が変わるのもお ろいゾ!!また、コンピュ タの攻撃ルーチンを作り、1人 でも楽しめるようにしてもおも しろいかもしれないな。

DATA 06.58,78,78,78,38,56,1E,0E,0E,0E,0G,0A,08,0C,0E,0C,00,00,00,00,00,00,00,00,E0,C0,C0 B8.88.88,10,00.00 6.19 6.29 6.29 E.8

4.0 '0.00 | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTICLE | ATTI 360 P2=(P=0) +-1:IFX(P)+H(P) X16=X(P2) OR(X(P)+H(F) X16=X(P2)+16) ANDABS(Y(P)-Y(P2) OR(X(P=0)+16) ANDABS(Y(P)-Y(P2) OR(X(P=0)+16+SQUNDS, 13+SQUNDS, 13+SQU .03.F3.49.40.40.40.1E DATA 81,02.04.04.04.02.01,1E,1F,83,91,00,00,00,00,40,70,40,7A,05,92,A2,F1,F6,7C (H(P) 870 F 880 890 L

MSX/MSX2用

DUNGEONII

田中 政行



●プロローグ

その昔,ある1人の男が恐ろしいダンジョンをぬけだした。その者は勇者ラントと呼ばれ、人々の祝福を受けた

が時の流れは恐ろしく、人々はいつしかそのことを忘れていった。ダンジョンはあれはて、モンスターの住みかとなった。何人もの戦士が挑んでいったが帰る者はなかった。そして今また1

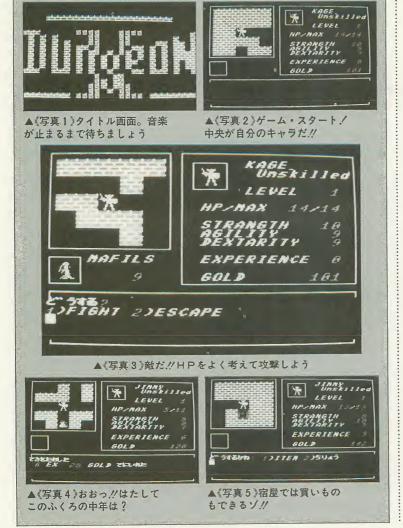
人新たな戦士が挑もうとしている。それはまぎれもなくあなたなのである。

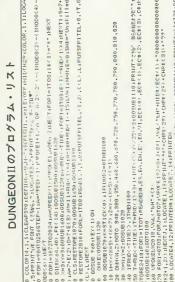
●遊びかた

ようするに、このダンジョンをぬければよいのです。使うキーは**第2表**のとおりです。数々の謎を解き、みごと脱出してください。レベルがあがったらショップへ入りましょう。敵との遭遇時、変わったコメントがでたらボスです。逃げちゃダメですよ。何せボスは…。

●プログラム

悪夢は11月9日起こった。「げ、メモリが足りん…」 あと5 K B やそこらでどうやって作るんだ! 悪いことは重なり副社長的存在0 K M がカゼでダウン。 スプライト・ルーチンは動かず、 あえなく全面変更。 B G M・メインは消え、アイテム・スプライト抹殺、モンスタ





★突然ですが,我が淀川区の十三近辺にはMEN'S-SHOP TOMMYとか,喫茶店悠悠(ゆうゆう)がある。(大阪市・河村祐一郎13才)……【影:TOMMYには黒い服が,悠悠には変速レバーが売っているそうな。】

一も8色から1色となりその他もろもろがけずられ今にいたります。かろうじてバトル・アクスが…。REMも消えてますのであしからず。

そうそう忘れてました。マップ・ルーチン、データ書き込み等は菊地 純さんの「DUNGEON」(ベーマが86年9月号)のものを使用させていただきました。字形は…忘れましたが、他はすべてオリジナルです。ゲーム・バランスが悪いと思う人は変数表とプログラム表を見ていろいろいじってください(世の中こんなに甘くないぜ/)。

S腕力 W, Z ············自分仮座標 E S(敵の)腕力 A ······きびんさ D 回避力 EA ·····(敵の)きびんさ,回 M...... MAX H.P. 避力 EH……(敵の)H.P. H.....H.P. I. Vレベル EN \$(敵の)名前 E · · · · · · · 経験 EX……入る経験 S H \$ · · · · · · · 称号 E G ······ 入るGOLD N \$ ······名前 ЕС\$(1)~(4)·····モンスターРСG

《第1表》変数表

ラム表を見ていろいろいじってくださ	G金	C \$ ······· P C G の色
い(世の中こんなに甘くないぜ!)。		
●参考にしたもの	M(x, y)マップ	Ⅰ \$(1)~(8)······持つアイテム
ベーマガ 1986年 9 月号「DUNGEON」	X, Y ··············自分の座標	I \$ ·····インプット\$
by 菊地 純さん		
10 10 10 10 10 10 10 10	100 FINETCACONTELS— ENCINE FORGATION RESERVE CHREGGECONIDS (118,013) - 13 FED 100 FINETCACONTELS— ENCINE FORGATION RESERVE CHREGGECONIDS (118,013) - 13 FED 100 100 FINETCACONTEND FORGATION 100 100 FORTA FORTA FORTA 101 100 FORTA FORTA FORTA 102 100 FORTA FORTA FORTA 103 FORTA FORTA FORTA FORTA 104 112 FORTA FORTA FORTA 105 FORTA FORTA FORTA FORTA 106 FORTA FORTA FORTA FORTA 107 FORTA FORTA FORTA FORTA 108 FORTA FORTA FORTA FORTA 109 FORTA FORTA FORTA FORTA 100 FORTA FORTA 100 FORTA FORTA FORTA	
1.V2=V112ELSEV 1.V2=V112ELSEV HILL: "@DC4440E23EL DC1D XCES+EH/6 DC1D XCES+EH/6 CC1D XCES	11FX=28THELMD \$4C7*2*AMD18C7 FRINTES NHWX1 C0.PRES 1060118(8)*RE VES7*1GOSU81	EIFL>74NDL= <p=0.50 "t<="" "then]="" %="" 20="" 60="%" =="" printre="" td=""></p=0.50>

000 PUTSPR 0011EL8** 0011EL8** 000 1118* 000 DESTOR 000 DESTOR	919 IFFE= 920 6020811 920 6020811 930 602081 930 607095 930 607095 930 607095 931 932 933 933 933 933 933 933 933 933 933	100 1511/KF 100/KF 100/	CLOSENITE DE CLOSENITE DE CLOSENITE DE CLOSENITE DE COSUPE DE COSU	1300 FFSTPR 1320 P-CAPA 1320 P
SELSEV GEZ JE GSUB 1	45 (1 を) (HEVAD D1\$<>> P1\$<>> B) = RE 05U81	DL=C9	HCTHENV HCTHENV F) (&H2C GOSUB10 000 1110 000 01111 0100 0100 0100 0

コマンド F·I コマンド・モード 1 ……持ち物を見る ②……テープにデータをセーブする するなら「SAVE READY?」のときYを押す\ しないなら するなら「LOAD READY?」のとき[Y]を押す/ 他のキーを 3……テープからデータをロードする ョップ内 1と2で選ぶ 出るときは口 注1:右下に">"がでたらスペース・キーを押してください アイテムを買う、治療する Y アイテムを変える 他のキー 注2: CAPS キーはかけておいてください 注3:戦闘中のセーブ・ロードはなるべくさけてください キャンセル 逃げる 2 戦闘 戦う 1

MSX2用

DEVIL Payon ATTACK

松本 達也



STORY

あなたは、リトルワールドの平和を 奪った悪魔を倒すために、わずかな食 糧を持ち、悪魔の住む島へ旅立った。

遊びかた

キーボードでもジョイスティックでも遊べます。最初にスペース・キーを押すとキーボード,トリガならジョイスティックです。

移動はカーソル・キー(スティック)です。宝に重なりスペース・キー(トリガボタン)を押すといろいろなメッセージがでてきます。

敵が現れたら戦闘モードになります。 カーソル・キー(スティック)の左で戦 う、右で逃げるです。 こうやって進みながら最後の敵、DE VILを倒せばハッピー・エンドです。

なお、LIFE、FOODが0になるとゲーム・オーバーです。また、EXP10ごとにLEVELが一つずつあがります。

苦労した点

何と言っても画面切り換えです。苦 労のかいあって1秒ちょっとで切り換 えられるようになりました。

これは、最初から描いている画面を 切り換えるのではなく、面が変わるた びに描き換える方式を使っていますが、 本当に速いでしょう。

改造

リストの長さの関係で、音楽やエン

ディングは, はぶきました。みなさん つけてみてください。

また、MSX1の人は840行をREM



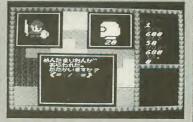
- 編:今はやりのロールプレイング・ ゲームですよ。
- Dr.D: うーん、なかなかよくできているじゃないか。マップもほどよく広く、キャラもよく使ってある。ゲーム・バランスもなかなかだ。それに、ライフとフードの初期値が決まっていてその範囲内でゲームを解くという新しいアイデアも盛り込まれているゾル



▲《写真1》タイトル画面。 スクロールがきれいだよ



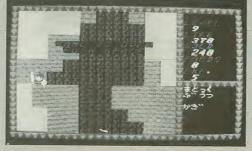
▲《写真 2》ゲーム・スタート! これがたーぼくんだ!!



▲《写真 3 》敵が現れた!! ライフを考えて戦おう



■が入っているのか?



ゲーム・オーバー 《写真5》フードがなくな

★ディスプレイがこわれた!!文字がぜんぜん映らん。ケムリがでてくる。つぐ美お姉さまになぐさめてほしい私で す。(青森県八戸市・佐藤芳明19才)……【つぐ美:ケムリがでているなんて、暖房機のかわりに使ったら?】 11 The The Table 1 of the Control of

(')にし、850行をRETURNだけに して、1530行をRESTORE 2050: FOR I=1 TO 19: READ A\$: PRINT A\$: NEXT に変え てください。たぶん動くと思います。

〈第1表〉アイテムの意味

マトック…カベを壊せる ブーツ……沼でダメージを受けない 指環………??? 鍵………カギです 剣………最後の敵に会える

〈第2表〉変数表

DEVIL ATTACKのプログラム・リスト

200 AND A=105 AND NO(2)=0 THEN MY(2)=INT(MY(2)/1.1) :UPOKE BASE(4)+12,846 SCREEN 1.2:00LOR 15.1,1:DEFINT A-Z:CLEAP 800:CLS:W10TH 32:KEYOFF:GOSUB 1850 X=14:/=16:G=2M0:GOSUB 880:GNSUB 260 A=UPEEK(&H C00+X+X1+Y1%32+Y*32) OF PE 1 TO 5:IF A=29 AND B4/P)=6/&HD THEN 499 ELSE NEXT:RETURN GOSUB1828:IF NO(R)=1 THEN T=="17": bMn# 25.21#1.":TY=12:GOSUB 970:GOTO 449 IF 1=0+6+%+NC THEN 310 ELSE B=A AND &HF0:8=B/14 LOCATE D#442,E%4+2:PRINT A#(B):0=D+1:1F D)4 THEN D=0:E=E+1 B=A AND &HF:LOCATE D#442,E#442:FPINT A#(B):D=D+1:1F D)4 THEN D=0:E=E+1 FOR 1=0 TO 1:LOCATE X+X1, > Y1+1:PRINT "99" :NEXT:IF G<>24%&HD THEN 190 IF HO(5) () I THEN 190 ELSE S=1:608UB 710:5=0:T#="UH.& 170H.":608UB 970 IF STPIG(ST) ()-1 THEN 180 ELSE PPOME BMSE(6)+15.8.H69:CLS:60T0 1050 JX=8:JY=0:FOR I=1 TO 8 STEP 4:JX=JX+X184:JY=J(+7184 Z=STICK(ST);X[=X1+(Z=7)*2-(Z=3)*2;Y1=Y1+(Z=1)*2-(Z=5)*2 A=VPEEK(&H1000+X+X1+Y1#S2=Y#S2);IF AC>122 W4D AC>121 THEN 60SUB PUT SPRITE 1, (XX8+JX, YX8+JY) :PUT SPRITE 2, (XX8+JX, YX8+JY) :NEYT FOR I=1 TO 51.0CATE 28,2*1*2:PRINT WY(1):MEXT FOR I=1 TO 5:1F MO(1)=1 THEN LOCATE 28,1*18:PRINT T\$(1) D=0.E=0.FUT SPRITE 1.(0,208):UDP(2)=6:0=UARPTP(AL(0)) FOR 1=0+6 TO 0+6+8:HC:A=PEEK(1) 2110:FOR I=0 TO 13:READ S:SOUND I.S:NEXT OR MY(4)=<0 THELLMY(2)=0:60T01220 ZCO0 THEN MY(4) =MY(4)-1:605UB 830:TD=TD+1 10 SCREEN 1.2:COLOR 15.1, 1.DEFINI A-2:CLEF 20 x=16.1 = 16.3 per Holi Color 2 = 20.1 x=16.2 per Holi Color 2 = 20.1 x=16.2 per Holi Color 2 = 20.1 x=16.2 per Holi Color 2 = 20.1 x=17.1 x=17.2 per Holi Color 15.0 per Holi Color NEXT: UDP(2)=7: RETURN MEXT: RETURN

. aaaaaaaaiiceiidf DATA 808808080000905505,050308400040000,000000000000000000,A0000041D1D1D1E00 DATA 0103171F0F161A08,000C1F3F600E0E09,80E8F8F8F8F8F85810,0030F6E202E2E000 DATA 0003858587424121,273937010107040E,00C040406009F1515,D53FD51515CE40E0 DATA 001F3F7F7F0F477,470F7F7F7F79070F,9050F8F8F8F8FCFC,FCFCFFFF890E0E0 6 6666 66 . 99 9 9999 9 9" PUSH SPC OR TRG",; DATA 97,FFRBFEFFDFFFAFF,105,3ESC3D7F9C3D4CAB,113,183E7D7B777387F DATA121,00384000038A8000,122,FF00FF00FF00FF00,114,007E7E7E7E7E7A DATA115,76767E7E7E7E7E7E00, 98,00FF7E7E3C3C1818, 99,0007F88C4A49788 DATA100,8784848464648F00,101,0000EC422121FF00,102,FF5171010191FF00 DATA 0000004641011A281A22812212,811170A2B08A22001AB6052111 DATA 0828101A28811C105CD1011111,01A819FA210DCD1051CD81C111 DATA 000002854152FB105228122299,1111912BC911C211BA29111100 DATA 111101A2B0122B01A21011)100,11110A22B022000190F0904399 U41A 12020A2B19A2B70002B9199700,190901081017829101F9100000 DATA 1000011649CB12912BB0122B00,12110A2B0022C191C7F0000000 DATA F1,F1,F1,F1,C1,C1,C1,C1,2C,4C,45,54,F1,F1,F1,F1,F1 DATA 8AD2A0515200C000563399990,00000145618993728000118111 DATA 80808618641A2C1112D1851111,842B18A22B88811118882B2411 DATA 12B115222101A2B8112181C211,81D21012DB982BD10012110811 DATA 11982A229A2119451D8188889,888881541812C19A2D9822D188 ⁰ σ 6666 6666 σσ 0 0 σσ σσ σσ σ DATA LEVEL, 1, LIFE, 400, GOLD, 50, FOODS, 700, EXP., 0 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 PRESENTER BY T.MATUHOTO", " , " DATA 111,2,24,0,0,20,55,16,0,0,289,68,9 DATA sarraszrzzaszras, rzaszrzaszrzasz; DATA 18.10, 19, WhitsUal, 20, b" U.C.) 30 == MY CHR AND TEKI CHR ===== 6666 6666 ' PRESENTED BY TATUYA.MATUMOTO 0 0000 0 0 0000 0 00 0 == NAP DATA ======= 9 9 99944 P g SPRITE DATA == TORYO RIKA CLUB σ DATA " q DATA "" DATA " DATA " DATA " DATA DATA 1660 1746 1756 1776 1776 1780 1890 2020 1 0891 1690 1710 1820 1928 1940 1980 2060 2980 2118 1840 1850 9281 1950 1960 2000 1900 016 8070 889 9595 9698 2166



MZ-80K/C/1200/700/1500(SP-5030)用

(※1500で動かすには、1200用SP-5030BASICが必要です)

420バイト インベーダー

門田 暁人

●内 容

いかに少ないメモリで、まともなインベーダーが作れるかということに挑 戦してみました。

インベーダーは32匹いて、ちゃんと動きますし、ミサイルも撃ってきます。ただし、スコアはでません。これは敵を全滅させるか、それとも占領されて地球が滅びるか、二つに一つだからです。

●ゲームの説明

①でミサイル発射、②③で左右移動です。ただひたすら敵を撃ってください。

敵のミサイルに当たったり、敵に占領されると終わりです。敵のミサイルはナナメに降りてきますので、うまくよけてください。

●マシン語

1行目のプリント文中のキャラクタ をマシン語になおすと, **第1表**のよう

《第1表》リスト1行目のキャラクタのマシン語

アドレス								
D000	2 1	2 9	D 0	1 1	2 8	D 0	0 1	8 8
D008	0 3	ΕD	B 0	C 9	2 1	ΑE	D 3	1 1
D 0 1 0	ΑF	D 3	0 1	8 8	0 3	ΕD	B 8	C 9
D 0 1 8	2 1	8 7	D 3	1-1	AF	D 3	0 1	5 F
D 0 2 0	ΕD	B 8	C 9					

▲《写真 1》ほら、インベーダーがう じゃうじゃ

になります。

●入力方法

1行のプリント文中の"工"は、キーボードから直接入力できませんので、POKE文などで各自工夫して入れてください。

●工夫したところ

- インベーダーを動かすのに、マシン 語で画面全体をスクロールさせた。
 - →インベーダーの座標に関する変数

が減る。

- ・VRAMを普通 のRAMとして あつかい, そこ にマシン語を書 いて呼びだした。
- ➡マシン語をキ

▼《写真 2 》ビームでとにかくやっつ けるのだ



ャラクタとして画面に表示するだけで よいので、書き込む手間が省ける。

- IF文をONGOTO文にする。
 - →1行にぎっしりつめ込める。



編:画面の上部にあるキャラクタはいったい何なんですかね。
Dr.D: どれどれ。ふむ、これはプログラム・リストの1行目のPRINT文のものなんだが、でたらめにプリントしているわけではないんだ。ちゃんとしたマシン語のプログラムなんだ。画面の見た目は美しくないが、マシン語をBASIC上で使うときの一種のテクニックで、マシン語を読み込むのに、PRINT文1回ですむ利点があるわけだ。

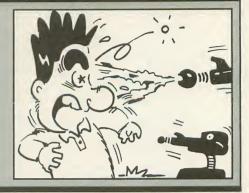
420バイト インベーダーのプログラム・リスト

- 1 PRINT"@19EQ8EA9CZZ出1ル水Qネ水A9CZ°出1キ水Qネ水A-CZ°出":V=53248:POKEV+9,237:P=1
- 2 POKEV+21,237:POKEV+33,237:FORA=1TO8:FORB=2TO5:POKEV+A*2+B*80,8:NEXTB,A
- 3 S\$=SPC(12)+"Emararararararararararara* ◆ ◆ ◆ ◆ * * G=U+11
- 4 POKE17828,0:GETT: X=X-(X>0)*(T=2)+(X<39)*(T=3):Z=19:ONTGOTO8:IFU=10THENEND
- 5 POKEV+R+800,0:CURSORQ+4,6:PRINTS\$:Q=Q+P:G=G+1:IFPEEK(V+R+840)THENEND
- 6 POKEV+X+Z*40,0:USR(V+P*6+6):IF(Q=22)+(Q=0)THENP=-P:USR(V+24):U=U+1
- 7 POKEV+X+800,1:R=X:ONG-22G0T03:G0T04
- B CURSORX,Z:PRINT"[職 ":Z=Z-1:ONPEEK(V+X+Z*40)-7G0T05:ONU-Z+2G0T05:G0T08

MZ-700/1500(S-BASIC)用

ツョデウス

TUYODEUS



日下部AND鈴木

MZ-700ユーザーの みなさんに御注意!

最近、パソコン・ユーザーに恐ろし い病気がはやりだしてきました。

B肝? エイ○? いいえ, そんなも のではありません!「カゲ病」です。

病状は、体型がポッチャリとなり、 近視。そして、く〇〇む〇〇ンが大好 きになって、さらに、突然大声で、こ しあんルーレットを歌いだすというも のなのです。

この病気は非常にうつりやすく、私 までもが半分かかりかけております。 ところが、この病気の予防(治療)方法 は、感染者をテッティ的にやっつけれ ばよいことがわかったのです。

ここに,一番最初に感染した高橋剛 先輩がいます。さあ、カゲ病の予防の: ため、みんなでつよちゃんをやっつけ ましょう!

予防(治療)法

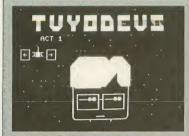
- プログラムを打ち込みます。 デバッグをします。
- 一. SAVEをします。
- -. RUN!
- 一. DEMO画面になったら何かキー を押します。
- 一. カーソル・キーで画面の上方に出 現する砲台を左右に動かし、画面の 下方に存在するつよちゃんをスペー ス・キー(ビーム発射)でやっつけま しょう。
- -. このとき, つよちゃんは汚染され た「フケ」を発射してくるので注意し てください。

- 一、ゲーム・オーバーになったら大声 で月光仮面のテーマソングを歌います。
- 一. 予防者は、これを1週間に7回く りかえします。
- . 身近にカゲ病の保菌者がいる場合 は、1週間に15回。
- 一. 発病者は毎日5回プレイをして月 光仮面のテーマソングの他に, りん ごの歌を歌います。

担当医からの メッセージ

高橋剛先輩、本当にごめんなさいっ ! 乱文・乱筆、本当にごめんなさいっ ! 全国の高橋剛さん,本当にごめんな

- 編:しかし、よくこんなゲームが 思いうかびますね。
- Dr.D: そうじゃな。ゲーム自体は そう, おもしろいっ! ていうほ どではないんだが、アイデアの 勝利といったところかな。
- 編:それにしても、敵となるキャ ラクターが顔とは、ちょっとね 一。弾を撃って顔をくずしてい くなんて, 私にはできません。
- Dr.D: 面クリアもむずかしそうで はないか。



▲《写真1》タイトル画面。うん、か わいい顔した剛先輩だこと



▲《写真2》なに!この顔にビームを 撃ち込んでくずしていくのか!?

TUYODEUSのプログラム・リスト

10 DIM A(23,25),F\$(12):GOTO380
20 FDRI=OTO100:X=INT(RND(1)*23):Y=INT(RND(1)*22)+2:C1=INT(RND(1)*7):A(X,Y)=1:VER IFY X+2, Y: PRINTEC1, 03CHR\$(133): NEXT

30 VERIFYO, 11

40 FORI=OTD12:VERIFY7, I+11:PRINTF\$(I);:FORX=OTD12:A(5+X,I+11)=1:NEXT:NEXT

50 RESTORE740:GOSUB340:X=7:UX=X:UY=10:EX=12:ER=-1:CH=0:SC=0

60 VERIFY30,11:PRINT"SCORE": VERIFY31,14:PRINT"MISS": VERIFY27,17:PRINT"HI SCORE": VERIFY35, 18: PRINTHSC

70 GET A\$:IF A\$=""THEN100 80 IF(A\$=" ")*(FR=0)THEN FR=1:LY=1:LX=X+3:GOTD100

90 GX=(A\$="G")-(A\$="E")

100 X=X+GX+(X>16)-(X<2):VERIFYX,0:PRINTS\$;

```
110 IF FR=0 THEN 180

120 :'<<<<< BEAM (MY SHIP) >>>>>>

130 VERIFY LX,LY:PRINT" ":IF(LX=UX)*(LY=UY)THEN UX=LX:UY=10:GOSUB270
140 FF=A(LX-2,LY):IF FF>O THEN A(LX-2,LY)=FF-1:GOSUB270
150 LY=LY+1:IF LY=24 THEN LX=X+3:LY=1:FR=0
160 VERIFY LX, LY: PRINT[6,0]" |"
170 : '<<<<<<< ENEMY(TUYOSHI) >>>>>
180 VERIFY UX,UY:PRINT" ":IF(UX=X+3)*(UY=0)THEN290
190 IF UY=0 THEN UX=X+3: UY=10
200 IF(UX=LX)*(UY=LY)THEN UY=10:UX=X+3:GOSUB270
210 UX=UX+(X+3<UX)-(X+3>UX)+(LX<UX)-(LX>UX)
220 UY=UY-1:VERIFY UX:UY:PRINT[2:0]"↑"
230 VERIFY EX.19: PRINT E14: EX=EX+ER: IF EX=12 THEN ER=-1
 240 IF EX=9 THEN ER=1
250 VERIFY EX, 19: PRINT E2$: GOTO70
270 VERIFY LX,LY:PRINT[3,0]"0";:TEMPO""DOD":FR=0:LX=X+3:LY=0:PRINT"
280 VERIFY9,19:PRINT[3,0]E3$:TEMPO"D#_D":VERIFY9,19:PRINT E4$:SC=SC+10:VERIFY35,
12: PRINTSC: RETURN
 290 FDRI=OT013: VERIFYX, 0: PRINT[2,0]S$: TEMPO"_DOF": VERIFYX, 0: PRINT[1,0]S$: NEXT
300 RESTOREB60: GOSUB340: GOSUB350: RESTORE740: GOSUB340
310 CH=CH+1:VERIFY35,15:PRINTCH:UX=LX:UY=10:IF CH<3 THEN70
320 RESTOREBOO:GOSUB340::GOSUB340:IF SC>HSC THEN HSC=SC:VERIFY35,18:PRINTHSC:GOS
UB360
330 VERIFYO, 23: FORI = 0T025: TEMPO"R1": PRINT: NEXT: G0T0380
340 FORI=2TOB: READ A$, C: VERIFY25, I: PRINTIC, OJA$;: NEXT: RETURN
350 FORI=1T020STEP2:FORJ=1T08:TEMPOMID$(MML$,I+J+J,2):NEXT:NEXT:RETURN
360 TEMPO"-C-D-F-G-A-BCDEFGAB+C+D+E+F+G+A+B": RETURN
380 CONSOLE:PRINTE7,03"E":FORI=OTO200:VERIFY INT(RND(1)*39),INT(RND(1)*24):PRINT
EINT(RND(1)*6),03CHR$(133):NEXT
390 RESTORE450: CURSOR7: TEMPO"RO"
-"+CHR$(235):COLO,,7,0
430 PRINTEC1, C2 JA$: GOTO 410
440 FORI=OTD11:READ F$(I):PRINTTAB(12);F$(I):NEXT:PRINT[7,0]TAB(12);F$(12)
450 S$=" JMC DEGGGGG |
460 E$="
                          PRESERVE A PRESERVE ON PRESERVE AND PRESERVE VVV PRESE
KERK!
470 E1$="_____":E2$="@DEDE@"
480 E3$=" \\ \\ \\ ":E4$="_____
                                                     1282
490 MML$="+B+A+G+F+E+D+CB0A0G0F0E0D0C0-B-G-A-F-E-D-C":EX=17:ER=-1
500 VERIFYEX, 19: PRINT E1$: EX=EX+ER: IF EX=17 THEN ER=-1
510 IF EX=14THEN ER=1
520 VERIFYEX, 19: PRINT E2$
520 TEMPO"_D#0":GET A$11F A$=""THEN500
540 VERIFY14,19:PRINT" ● 🔯 ● ":VERIFY18,22:PRINT CHR$(234);CHR$(235)
550 GOSUB360: PRINT[7, 0]"E":GOTO20
└─V®", END
620 DATA" ""
630 DATA" ""
640 DATA" THE THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE 
450 DATA" MANAGEMENT "
660 DATA"
680 DATA" I"
690 DATA" | r
700 DATA"|| • H • ||"
710 DATA"|| || ||"
720 DATA" | --
730 DATA" I
790 DATA" NAME NAME NAME", 1
```

MZ-700/1500(Hu-BASIC)用

(※1500で動かすには700用Hu-BASICが必要です)

孤島ビル建築



熊谷 剛

ストーリー

君は孤島でビルの建築を任命された。 早く完成させるため、資材はへりによる空中輸送だ。しかし、意地の悪い上 司は、へりを着陸させずに資材を放り 投げてきた。

遊びかたと操作方法

①ゲームの進行

RUNして、タイトルがでたらスペース・キーを押すとゲームがはじまります。

ビルは左下より右のほうへ建築しますので、その色と同じ色の資材を、カーソル・キー(日日)で人間を操作して、ヘリから受け取ってください。

その際,手で受け取ればスタミナが2ポイント増えますが,頭で受け取ると脳震とうを起こすので,ビルは建築されますが,スタミナは10ポイント減ります。

また,異なった色の資材を受け取ると,当然建築はされずに,スタミナも20ポイント減ります。

こうして資材がなくなる前に建築を 完成させれば1面クリアです。画面数 は8面で、面が進むにつれて建築する 階が増えていきます。

②チャンス・カプセル

ときどき出現する \mathbf{UFO} は「チャンス・カプセル」で、その色により以下のことが与えられます。

- 青…スタミナを20ポイント増やす。
- 赤…資材の残り数を30個増やす。
- 紫…自動的に3個建築される。
- **緑**…3面以降に登場する障害を一時 ストップさせる。

水色…資材の落ちる場所を一時変化 しないようにする。 黄…スコア・ボーナス(100点)。

(3)障害

1, 2面には障害はなにもでてきませんが、3面以降よりつぎのとおりの 障害が出現します。

- **3面**…地面に氷が張ってしまい、多く 移動すると滑ってしまう。
- 4面…牛が出現し、フン攻撃をする。
- 5面…高波がおし寄せる。波にのまれると40ポイントのスタミナを失うので、引き潮が起きたらすばやく左へ逃げよう。
- 6面…突然雲が現れ、ヘリの下部が見 えなくなる。
- **7面**…へビが襲ってくる。ジャンプして(カーソル・キーの\bigod_を押す)よけろ。
- 8面…3~7面の障害が総登場。

④フィッシング・ゲーム

各面をクリアすると、ボーナスとしてフィッシング・ゲームに移ります。 サオの先が完全にしなったら、スペース・キーを押してください。そのタイミングに合った魚が釣りあげられ、ボーナス得点となります。

入力上の注意

POKE, CALLの数値は、まち

がいのないよう、とくに注意して入力 してください。

タイトルとDATAの各キャラクタは、192、193、213、216をそれぞれCHR\$()の中に入れ、適当なファンクション・キーに定義すると入力しやすいでしょう。

簡単な改造法

万人に楽しんでいただけるよう,難易度は、やややさしめにしてありますので、MSの値を多くしたり、1120行と1180行のLHの値を増やして資材の出現場所をさげてみるなどして、難易度をあげてみるのも良いかと思います。

いーわけ

へりの出現や、フィッシング・ゲーム、エンディング等をカットすれば、もっと短くできますが、ゲームとしての"おもしろみ"のために、あえて加えました。また、マルチステートメント多用で、見にくいりストになってしまいましたが、これも誌面の有効活用(なるべく1行80字に近づける)のためです。

《第1表》主な変数表

SC……スコア

H I ……ハイスコア

R N ······ 面数 B U ····· ビルの高さ

BS……障害の設定

X……人のX座標

M A ·····資材の数 R X ·····資材の出現場所

R C …… 資材の色

LH……資材を落とす高さ

BX……建築場所のX座標

BY……建築場所のY座標

MS……スタミナの減少量 FD……魚のデータ数値 ST……スタミナ

UF……カプセル出現のカウンタ

QC……隠れキャラ出現のカウンタ

W 1 ……障害出現のスイッチ W 2 ……障害出現のカウンタ

W 3 ……隠れキャラ処理のスイッチ

W 4 ······高波出現のカウンタ S X ······各障害の X 座標

FX……「MATERIALS FIX」のカウンタ

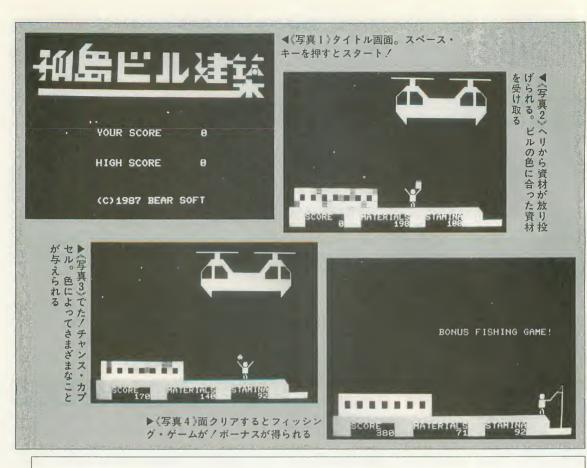
CR\$(n)……各キャラクター・データ

MN\$ ……人のキャラ

MT\$……資材のキャラ

FC……魚の"引き"のカウンタ

★僕の友人は、僕を肩車して「俺はアフターバーナーの筐体だ!」と言って走り回ります。(岐阜県中津川市・ウィームズ14才)……【影:ずるいぞ、ただでアフターバーナーできるなんて。つぐ美ちゃん、筐体になって。】



孤島ビル建築のプログラム・リスト

W2=0:W4=0:PDKE&HC7C,1:RETURN CONSOLEI3,12,36,4:CLS:CONSOLE REPEAT SX=SX4:LLOCATE 36-SX,SX+12:PRINTSPC(SX);:UNTIL(SX=9) SX=0:IF VC=0 THEN FOR J=0700:POKE &HC7D,J:CALL&HC20:NEYT:PAUSE5:CALL&HC40 MT\$=" KK311":UF=UF+RX-20 IF UF>200 THEN MT\$=" KK3"+CHR\$(96):UF=0:W1=0:MN\$=CR\$(42):IF DC>19 THEN RC=7 CLR:DEFINTA-Y:DIM CR%(50):FDR I=0TD50:READ RE%:CR%(I)=RE%:NEXT:GDTD1520 GOSUB630:IF (PEEK(55296!+BX+BY*40))/16<>RC THEN MS=20:60SUB1450:60T030 SX=SX+1:LOCATE SX,21:PRINT" ";CHR\$(&H69); IF PEEK(\$4090!+SX)<>0 THEN PLAY"+E0":MS=30:GDSUB 1450:GDTD530 IF W2>200 AND W1=0 THEN ON BS-2 GOSUB220,300,340,440,490
COLOR RC:LOCATE RX,1:FRIN M1\$;
PORE \$H770, (1-8)*Z0:GALL \$H025 SN=SN+30:Z1=Z1+Z2:SY=SY-SIN(SN*PAI(1)/180) POKES3Z48!+Z1+SY*40,&H6B:POKES5Z96!+Z1+SY*40,112:RETURN COLOR7:LOCATE X-2,19:PRINT MN#; P1=PEEK(53967:+X):P2=PEEK(53968:+X):P3=PEEK(53969:+X) SX=SX+(K\$="E")-(K\$="E"):IF K\$<>"" OR SX=0 THEN RETURN IF SN>350 THEN Z1=20:SY=18:Z2=RND(1):SN=0:W2=0:RETURN IF LH>10 GGGUB1090:5DT0480
COLOR*.7: CONSOLE 6.5:17,20:CLS
CONSOLE:COLOR6:LUCATE 22,6:PRINT" \[\Pillimin \) FIRESTY \[\Pillimin \) FIRESTY \[\Pillimin \) RX=INT(RND*13)+21:RC=RC+1:IF RC>6 THEN RC=1 NEEDER . IF PEEK(53248!+BX+BY*40)=0 THEN BX=BX+1 220 SX=SX+(K\$="G")-(K\$="G"):IF K\$<>"" OR S: 230 SX=SX/X 240 WHILE SXX0:X=X+1:SX=SX-1:GDSUB270:WEND 250 WHILE SX<0:X=X-1:SX=SX+1:GDSUB270:WEND PF=&HC7 THEN PLAY"+C3+E+G":G0T0940 PF=&H6B G0SUB 910 IF K#="[]"THEN MN\$=" \e/ MXXXXXX K#=INKEY\$(0):X=X+(K\$="[]")-(K\$="[]") MA=MA-1:GDSUB900:IF MA<1 THEN 1490 I<9 THEN VC=0:GOSUB920:W4=W4+1 COLOR, 5:60SUB400: PAUSE10: COLOR, 0 IF FX>0 THEN RX=27:FX=FX-1:0C=0 LOCATE X-2, 19:PRINTMN#;:RETURN IF P1 THEN PF=P1:MS=-2:G0T0580 IF P2 THEN PF=P2:MS=10:G0T0580 PLAY"+C7": LOCATE X-1,18:PRINT" IF X>26 THEN MS=40:60SUB1450 NEXT: LOCATE RX, 21: PRINT" "; IF P1 OR P2 OR P3 G0T0 550 LH>10 GDSUB1090:GDTD480 GOSUB1450: GDSUB650: GOT030 IF X<22 THEN X=22 IF X>35 THEN GOTO 1410 VC=5:60SUB400:60SUB920 PDKE53248!+Z1+SY*40.0 GDSUB1130: WZ=0: RETURN IF SX<34 THEN RETURN W2=W2+RX:POKE&HC7D,4 IF W4<3 THEN RETURN POKE &HC7D, 4:RETURN RC=RC-1:WZ=0:GDT030 IF X<22 THEN X=22 CALL &HC40: G0T030 X>35 GDTD1410 W2=210: RETURN PF=P3:MS=-2 ΗL H ΙĿ 100 260 110 120 130 140 150 091 180 190 200 210 270 290 300 310 320 330 340 350 350 370 380 290 400 410 420 430 450 940 470 480 490 510 520

 \star

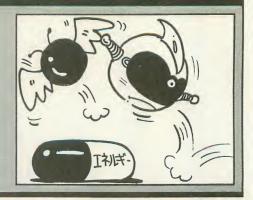
```
GO KUMAGAIR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         CONSOLE: PLAY"R9C3EG763AG4FG8E3CF7F3GFEF8C3EG763AG4FG8E3CF5EDC3C2R0C9C3R4-C9
                                                                                                                                                                                                                            COLORS, 4:FOR I=22TO34:LOCATE I,22:PRINT"—";:NEXT:COLOR7,0:W2=210:GOTO30
COLOR7:LOCATE17,19:PRINT"<u>AMERICATI</u>;:COLOR0,7:PRINT"| <u>MISKA = ";</u>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             COLOR7:LOCATE11,13:PRINTUSING"YOUR SCORE ######";SC:IF SC>HI THEN HI=SC
LOCATE11,17:PRINTUSING"HIGH SCORE ######";HI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        "::GDT030
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  "0", "P MEET MEETIN, "77" - "150", "1 150", " 175", "30",
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 "你还是是是否了一个是是是是是一个是是一个,"有一个,"有"一"。 " 100 "," 4 "是是是是一个 " 1 " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " "
            ":PAUSE 10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  O V E R": CONSOLE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       BY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                FOR I=1T02:FORJ=OTD100:FOKEMC7D,J:CALL&HC25:NEXT J,I:PLAY"R7"
X=27:NEA-01:00D014-02:ACAGC1.CLCAFTS3,21:PRINT"
GEGERAL
IF MS<0 THEN GO-00-1 ELSE GC=0:PLAY"-C7"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      FOR I=0T03000:K$=INKEY$:IF K$=" " THEN RN=0:BU=0:GDT01650
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 COLOR7, 0:CLS:CONSOLEO, 25, 9, 23:LOCATE16, 24:PRINT "4/7" 10:E"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ###";ST;:IF ST>0 THEN RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         COLOR7, 0:POKE54024!, &HFB:POKE54104!, &HF3:SN=360:GDTD30
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          IF RN>1 AND K$=CHR$(&HE)THEN RN=RN-1:BU=BU-2:GOT01650
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  **毛が10カイダ・テノ 製造がある程。"ガンセイ サセタコトラ、ニンテイシマス。駅。
"コント"ハ ヨリヨイ根スコアラ ダンスタイン 駅。" いゲームラ ツッツ・ケテクタ・タム。駅。
"整理域GAME DESIGN"," PROGRAM"," MUSIC","
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1540 PRINT" A 11 MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIMUM MINIM
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  CONSOLE 10, 3, 10, 19: COLOR7: CLS: PRINT "MEG A M E
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              SC=0:PLAY6, "R3DRDA9G3AGFED2R0D3R9": G0T01180
POKE&HC7D,40:CALL&HC25:LOCATE 21,8:PRINT"##
LOCATE 21,8:PRINT SPC(13):PLAY"R9"
                                                                                                                                                                  ON BS GOTO 30,30,1340,1350,30,30,1370,1380
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     FOR I=43TD50:PAUSE15:PRINT "W";CR*(I):NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           DATA "_","EMM_PER EXRESSY"
DATA "EMLAKS EKS EMSERSY","E EKSREKS EKS EMEKSIR"
DATA "EM EMKS EKS ","E EKSLEKY"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    "E KARI KE KE KRET", "KE KE EKETE "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              NEXT:FOR I=1TD50:CALL&HB6A:NEXT:GUT01520
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      "EESTER ", "94", "100", " # ", "11.4", "50"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            .610 LOCATE11,22:PRINT"(C)1987 BEAR SOFT"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 · ********* 9-71-15 *********
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             * ***** HUF" 4UO" *****
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ********* - "(I-K 7-"1 ******** "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       " 是 服务温度完 " ," "是 是更完 配完 ]"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           " \ e | ESTATE | | ESTATE | |
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                ST=ST-MS:IF ST<0 THEN ST=0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              RC=RC+1:IF RC>6 THEN RC=1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             PLAY"R3#DD#CC-B9-R3-#A9R"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    LOCATE25, 24: PRINTUSING"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            "EMERGE", "EMERGENESS "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            BS=3:IF BU>18 THEN BU=2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    "PR. 153 1531", "PR. 11.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  COLOR RC:PRINT"配號
                                                                                                              W1=0: W2=0: CDLOR7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        SX=16:60T030
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   R9RR": GOT01520
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             G0T01330
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         PRINT"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1510
                                                                                                                                                                                                                                                                          350
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    370
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                390
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            420
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             430
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1440
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     450
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    470
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1480
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1520
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1590
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1600
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1620
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          929
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1640
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  929
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             0991
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     1680
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1690
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1700
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  710
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               720
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       740
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  750
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1760
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         770
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    780
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              790
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      810
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 820
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1400
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1460
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1500
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         580
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       670
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  800
```

COLOR::LOCATE17,10:PRINT"BONUS FISHING GAME!"
COORTES4.2:PRINT"NEXEM TATES - TATH:19:TOCATE31.COCATE38,1:PRINT"| ";:NEXT
LOCATE37,18:K8=1NKFV8:IF K8="" THEN FD=59:E0T0840 1110 PRINT" (LEGINERAL PRINT) PRICOLOR7: CONSOLE: LH=8: RETURN PRINT) PRINT PRINTS PARE 54089! *5X, 0: PDRE 54049! *X, 0: FORE 54089! *5X, 0: FORE 54049! *X, 0: FORE PRINT" FERRING COLOR7: LOCATE 3,23:PRINT"SCORE EXTMATERIALSELSSTAMINA"; BX=1:BY=21:ST=100:X=27:LH=B:RN=RN+1:BS=RN:FC=0:QC=0:UF=0:SX=0:FX=0 COLOR, 4: LOCATE22, 22: PRINTSPC(13); : COLOR, 0: BU-BU+2: BS=BS+1: GOTO1320 COLOR 6:PONE %HC7D,%HFF:CALL%HC25:FOR I=39T018 STEP-1:HE=-(I-39) FOR J=OTO HE:LOCATE I+J,1:PRINT CR\$(J):NEXT:NEXT:PAUSE 20 910 LOCATE RX,11+1571 L. 1517 CONSOLE19,3,16,4:CLS:CONSOLE:GOSUB1040:IF BS=3 THEN MN\$=CR\$(42) COLOR INT(RND(1)*6)+1:LOGATE J,22-T:PRINT"B";:NEXTNEXT FOR I=2TO BU STEP2:LOGATE Z,22-T:PRINT" B B B B B ":NEXT COLOR 7:LOGATEZ,19:PRINT MN#; LOCATE25,16:PRINT"BONUSHMYSSSS";CR*(FD+2) PLAY"R7+A5":SC=SC+VAL(CR*(FD+2)):GOSUBB90:PAUSE40:GOT01180 IF FC=2 THEN FD=24:60T0 810 IF RND(1)*20>19 THEN FC=FC+1:PRINT"_ ";:PLAY"A0":60T0770 COLOR7:LOCATE BX, BY:PRINT" :: BX=BX+1:SC=SC+10:GOSUB890 MA=BU*60+80:GDSUB890:GDSUB900:GDSUB1470:MN*=CR4(42) PRINT" SCORE BONUS": SC=SC+100: BEEP: GOSUBB90: RETURN 980 PRINT" STAMINA +20":NS=-20:BEEP:GDSUB1450:RETURN 990 PRINT"MATERIALS +30":MA=MA+30:BEEP:GDSUB900:RETURN 1000 PRINT" BILLITHME +20":NA-MA+30:BEEP:GDSUB900:RETURN #### " ; MA ; : RETURN PRINT"A ";:FC=0:60T0770 FDR I=1T060:K\$=INKEY\$:IF K\$=" " THEN 840 NEXT: FD=FD+3: IF FD>37 THEN FD=21: G0T0840 ON BS-2 GDSUB 1060,1070,1080,1090,1130 PAUSEZO:LOCATE 21,13:PRINTSPC(13); IF W3=1 AND RC<6 THEN RC=RC+1:GDT0940 POKE53248! +21+SY*40,0:SN=340:RETURN · ****** 749529" 5"-6 ***** BU-BU+2:IF BU-8 OR BU-18 THEN 1220 · ******** XD TUFA **** CLS:COLOR4:FOR I=22T024:LOCATE 0, I LOCATE38, 23:PRINT" IN INCHES (FD) 1000 PORSEZZAB!+71.45Y440,015N=360:RETUR 1070 POKESZAB!+71.45Y440,015N=360:RETUR 1080 W4-61.VC=5:GBSUB920:RETUR 1090 CONSOLE 6,5,17,20:CLS:COLOR6 1140 PRINT"MATERIALS FIX":FX=27:RETURN 1150 PRINT" SCORE BONUS":SC=SC+100:BEEF GDSUB630: LD=LD+1: BEEP: GDSUB650 LD>2 THEN RETURN ELSE 1010 CONSOLE 6,5,17,20:CLS:COLOR6 CONSOLEO, 22, 16, 24: CLS: CONSOLE LOCATE32,15*PRINT CR\$(FD+1); FOR I=1 TO BU+1: FOR J=1T015 BY> 20-BU THEN RETURN IF RN<8 OR BY<1 GOTO710 PRINT "OBSTACLE 1050 WI=1:RETURN **GOTOB1** 1100 PRINT" 1020 1030 1040 1240 1250 1260 1010 1190 1200 1210 1220 720 730 740 750 750 770 780 780 800 810 840 850 860 870 046

MZ-1500用

ヴィクティム

> 伊藤 直広



ストーリー

今回の任務は、「ある閉鎖空間からエ ネルギー・カプセルを回収せよ」との ことだった。一定数のエネルギー・カ プセルを回収すれば、つぎの空間へ進 める。ここまで聞くと、あなたは閉鎖 空間へと向かった。

遊びかた

タイトルがでたら、スペース・キー 《第1表》変数表

H Iハイスコア S C スコア RO……ラウンド数 L E ……自機の数 G F …… 自機の向き TF……ボールの向き NE……エネルギー MP(14.14) ……仮想画面

でゲーム・スタートです。

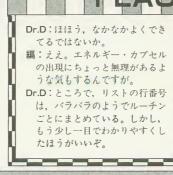
画面には、赤っぽい色の物体が動き 回っていて、その後に、エネルギー・ カプセル (青い丸い物) や、障害物を 置いていきます。

自機をカーソル・キーで動かし、エ



ネルギー・カプセルを回収すると得点 となります。しかし、障害物にぶつか ったり、エネルギー(画面右に表示) が0以下になったりすると、自機を1 機失います。自機は得点では増えませ

エネルギー・カプセルを回収すると、 エネルギーが30増え、自機の前方の数 個の障害物等を消します (壁に近いと ダメです)。考えて障害物を消さないと, すぐに閉じ込められてしまいます。頭 を使いましょう。



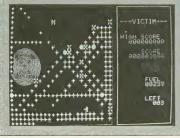
ZA=1 TO 14) PA\$, PB\$, PC\$

152 220 221 1022 1001 1005 1005 1006 1007 1009

P1s=(HEXCHR\$(PB\$)) P2s=(HEXCHR\$(PC\$))



キーでゲーム・スタート





《写真2》エネルギー・カプセルを回 収するのが目的なんだが

▲《写真3》障害物に閉じ込められた, なんてことにならないように

★NECが斉藤由貴、富士通が南野陽子、シャープが荻野目洋子とくれば、我が電波新聞社はつぐ美さんできま りだね。(栃木県宇都宮市・タカさん14才)……【つぐ美:うれしいこと言ってくれるわね。がんばるわ。】

```
8025 RETURN
8030 IF 6X<19 THEN FOR 2S=0 TO 5:FPRINTLGX+ZS,GYJ7:MP(GX+ZS,GY)=0:FPRINTLGX+ZS,G
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   7035 RETURN
8000 IF MP(6X,6Y)=15 THEN SC=SC+1000:SOUND=(15,0):SOUND=(14,0):LE=LE+1:6OTO "7")7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           BOZO IF GY>4 THEN FOR ZS=0 TO 5:FPRINT(GX,GY-ZS]6:MP(GX,GY-ZS)=0:FPRINT(GX,GY-ZS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    B040 IF GY<19 THEN FOR ZS=0 TO 5:FPRINTIGX, GY+ZS16:MP(GX, GY+ZS)=0:FPRINTIGX, GY+Z
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      40010 SOUND=(15,0):SOUND=(14,6):FOR ZA=0 TO 2:FPRINTGX,6Y111+ZA:WAIT150:NEXT:MU
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  BOSO IF GX>4 THEN FOR ZS=0 TO 5:FPRINTIGX-ZS,GYJ7:MP(GX-ZS,GY)=0:FPRINTIGX-ZS,GY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       30010 MUSIC"04+C26E6+C6E6B6E6B6E6B6E6+C6E6B6E6+C6E6C9";"0462ECE6ECFP-BDFD-BDGECEFD-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ON GF GOSUB 8020,8030,8040,8050
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         8005 MP(6X,6Y)=0:SGUND=(15,0):SGUND=(14,1)
8010 K=K-1:NEME+Z0:SG=SC+10*RG:GGSUB "GCORE": ON GF GOSUB 8020,8030,8040,80
8015 IF N=1 THEN ZA=INT(RND*24):ZB=INT(RND*24):MP(ZA,ZB)=15:FFRINTCZA,ZB18
8017 NF=0:GGTG330
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               40020 WAIT2000:LE=LE-1:GDSUB"SCORE":IF LE>=1 THEN 300
40030 CURSOR 8,13:PRINTES1"GAME DVER"
                                                               THEN TX=TX+1:TY=TY+1; RETURN
                                                                                                                                                                                       3550 IF TX>0.AND TY<24 THEN TX=TX-1:TY=TY+1:RETURN 3555 TF=0:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   TX>0 AND TY>0 THEN TX=TX-1:TY=TY-1:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   30020 CURSOR 9,13:PRINT[1]"C L E A R"
30030 FOR 2A=0 TO 1960:PAL 0,RND*8:NEXT:PAL
30040 N=N+.1:SC=SC+INT(RD*NE):RO=R0+1:GOTO300
IF TX<24 THEN TX=TX+1:RETURN
                                                                                                                               IF TY<24 THEN TY=TY+1:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                       IF TX>0 THEN TX=TX-1:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          96";"O3R3RRRRRRRRRRRRRRCCCCC"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            7005 RETURN
7010 IF 6920 THEN GY=6Y-1:6F=1
7015 RETURN
7020 IF GX:24 THEN GX=6X+1:6F=2
7030 IF GX>0 THEN GX=6X-1:6F=4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  IF GY<24 THEN GY=GY+1:GF=3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             IF GX<24 THEN GX=GX+1:GF=2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            6010 FPRINTEGX,6713:RETURN
6020 FPRINTEGX,6714:RETURN
6030 FPRINTEGX,6715:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      6000 FPRINTIGX, GY 12: RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          JO:NEXT:IF GX=GY THEN NF=1
                                                               TY<24
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 10050 MUSICWAIT: GDT0200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 SICSTOP: FPRINTEGX, GY 10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  LABEL"SCORE": "--
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            30000 LABEL"797": "-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     10000 LABEL"1519": 3
                                                               TX<24 AND
                                                                                                 TF=0: RETURN
                                                                                                                                                                 TF=0: RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                        TF=0:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    TF=0:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             MUSICSTOP
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      BO35 RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    BO45 RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              8055 RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             BDGECEC9"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        / JO: NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      S JO: NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                JO: NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            5010
5020
5030
5040
5050
                                                                                                                                                                                                                                               3560
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3575
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          30005
                                                                                                                                                     3545
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               3570
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  7000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     4:SDUND=(15,0):SDUND=(14,4.8)
360 ZM=INT(RND*30+M):DN TF GDSUB 3500,3510,3520,3530,3540,3550,3560,3550:IF MP(T
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     219 T1%="000000": MUSIC"U4+D3+DBBA1BA3GGE: #FE3DD-BDB1AG3B1+D+D3AA#G1A+D3AAG1AB3G#
FGAD+D5+D3BBA1BA3GGE1#FE3DD-BDB1AG3G1B+D3AA#G1A+D3AAAG1A+#C3BGED5R3"; "R3-G3DGD-6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   330 IF(GX-TX AND GY-TY) OR MP(GX,GY)=1 OR MP(GX,GY)=10 OR NE<=0 THEN "P519"
340 USR(27):X=PEEK(95):IF X>=17 AND X<=20 THEN FPRINTGX,GY10:ON X-16 GOSUB 7000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      FOR ZA=0 TO 24:FOR ZB=0 TO 24:MP(ZA,ZB)=0:NEXTZB, ZA

EGS:BOXIZ-00,0,200,4199:BOX ZB=0 ZD:10,0,519:19

FOR Z=0 TOIO0:ZX=INT(RND,EXC)=27:17(RND,8.199)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            AX=24:AY=23:TX=24:TY=23:FDR ZA=0 T0 KO#3:K=11+RD
ZY=INT(RND#25):ZX=INT(RND#25):1F(ZX=0 AND ZX=0)DR(ZX=10 AND ZY=10)THEN 3031
MP(ZX,ZY)=10:FPRINT(ZX,ZYJ10:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3100 FDR Z=.05 TD 1.1 STEP .13:CIRCLE[4]10,50,30,1/Z:CIRCLE[4]10,50,30,Z:NEXT:RE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 FUELETTTTT: ; RIGHT $ ("0000" + STR $ (INT (NE)),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          350 FPRINTCTX, TY31:2F=INT(RND*(10+RD)):IF ZF=RD THEN MP(TX, TY)=14:FFRINTCTX, TY31
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       TI =="000000": MUSI C"63FE563+CB563+D+C5+E7+C3BA505F3DC5-BC7R504";"R5R3666R6G6R
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     +C+C+C+CR+C+C+CR+D+DG+EG+FR+G+G+FR+G+G+F+ES";"RSR3EEERFFFRGGRGGGRAAAG+CG+DC+E+E+D+CS"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        MUSICSTOP:CLS3:CURSOR 15,13:PRINTC6]"ROUND ";RO:GOSUB"9:# B":GOSUB"SCORE"
TEMPO6:MUSIC"04V15SOM9";"O3V13SOM3";"O3V13SOM3";"O2V13SOM7"
```

5):IF K<=0 THEN"7"7"

,7010,7020,7030

310 SQUND=(15,15):DN GF GOSUB 6000,6010,6020,6030 320 FPRINTIKTX:Y197:IFPRIGKS.A0Y):14 THEN 8000 323 NENNE-N:CURSOR 26,15:PRINTIG1" FUELEXCEN

"RSC7DEEFR+CR5"

302

370 IF TF=0 THEN TF=INT(RND*8)+1:SOUND=(15,0):SOUND=(14,4.5)

IF VAL(TI\$)>=9 THEN 301

MP(TX, TY) = 1

380 290 980 666

AX=TX: AY=TY: GDTD310

3000 LABEL"53# B": "-

3005 3010 3015 3020

FND

X, TY)=10 OR TF=0 OR ZM>28 THEN TF=0:TX=AX:TY=AY

ZA=INT(RND*8)+1: ZB=INT(RND*8)+1: PALO, 1, 2, 3, 4, ZA, 6, ZB:GDTO 230

FOR XA=0 TD 320STEP 9.7:CIRCLEC5143,59,XA:NEXT GET K*:IF K*=" " THEN 250

IF ZX=1 THEN 240

222 235 250

ZX=1:IF VAL(TI\$)>=18 THEN 219

PAL: CLS3

CURSOR 16,20:PRINT"PROGRAMEDE BY與新華的解釋的報告的中華的 ITO"

PRINT"

218 MUSIC"SOM903";"SOM902";"SOM902";"SOM902": TEMP06

SC=0: LE=3: RO=1: GF=3: N=1

PRINT" PRINT" PRINT" PRINT" PRINT"

CLS3: CURSOR 0,7:PRTY1

FOR Z=0 TO 30 STEP2:CIRCLEC61, 30, 100, 2:NEXT:RETURN

FOR Z=30 TO 50:CIRCLEC51Z, Z, 50:NEXT:RETURN

3130 3160 3449

TURN

3040 GX=0:GY=0:TF=1:NE=300:NF=0

3090 RETURN

3030

3032

NEXT

ZA=INT(RND*3)+1: DN ZA GDSUB 3100, 3130, 3160

3505 TF=0:RETURN 3510 IF TX:24 AND TV>O THEN TX=TX+1:TY=TY-1:RETURN 3515 IF-0:RETURN

TY>0 THEN TY=TY-1: RETURN

3500

MZ-2000/2200/2500(1Z001, 1Z002)用

ジャンプ JUMP RACE

深谷 崇

●内容

まります。

ワンキー・ゲームです。

●遊びかた

下のほうで文字がスクロールします。 スペース・キーを押すと、「HIT PLAY ROUND NUMBER と表示されるので、自分のやりたい面 (1~9)を押してください。すると $\lceil 1 \quad PLAYER \rightarrow \lceil 1 \rceil / 2$ PLAYER→「2]」と表示されま すので、1人でプレイするときは11を、 2人同時プレイのときは2を押してく

RUNさせると、タイトルがでて、

内容は, 穴に落ちないようにジャン プして、ゴールまで行けばOKという ものです。

ださい。少ししてから、ゲームがはじ

ジャンプは、1 P側はテンキーの1 ~9のどれかで、2 P側は、スペース・ キー、リターン・キー、カーソル・キ 一, TAB キーのどれかです。

下に表示されている「DIST」は、走 った距離で、200ぐらいでゴールです。 2人同時プレイのときは、勝ったほ

うのプレイヤーとタイムを表示します。

1PLAYERのときは、タイムの み表示されます。もし、その面の最高 記録より早くゴールすれば、そのタ イムが最高記録になります (最初は 5分)。

28秒~29秒でクリアできれば、うま いといえるでしょう。なお、2人同時 プレイのときは、2人分の処理をする ので、倍近く時間がかかります。

言い(書き?)忘れましたが、穴に 落ちたときは、画面がバックしていく ので、適当なところでジャンプのキー: F3F, A\$)とすれば、ブレイク・

を押してください。そこからパワーが -10になって、はじまります。面の最 初までもどったときは、パワーは6に なってはじまります。

●パワーについて

パワーですが、スタート地点では 10あります。ジャンプをしないでいる と、30まで増えます。ジャンプはキー を押している間ある高さまでジャンプ できますが、パワーは高さの分減って いきます。もし、パワーがマイナスに なると、プラスになるまで、走ったり、 ジャンプしたりできなくなるので, ジャンプは必要以上に高くとばない

●テクニック

普诵に走っていると、スピードは1 ですが、ジャンプしていて、しかもパ ワーがプラスだと、スピードは2にな ります。これを利用してジャンプした ら、パワーがなくなる前にキーを離せ ば、遠くまでとべ、パワーの節約にも なります。また、タイムも少しは縮め られます。

面が先に進むほど, そのぶん穴も大 きくなっていくので、がんばってくだ

ゲーム中に、シフトキーと 正キーを 押すと、タイトルにもどります。

●改造

150行のC()の中の数をいれかえる と、キーが逆になります。

170行の最後に×2などをつけると パワーが早くもどります。

テクニックとして、音楽ですが、曲 のデータをA \$ に代入して, USR (\$

キーを押しても,音楽が止まるだけで, プログラムは止まりません。このプロ グラムでは、M \$ を使っています。

もう一つ。これは、 INP関数を使 って,一部のキー入力を行なっている ところです。

INP@\$EA, Aとすれば、キー・ ストロープ3の内容がAに代入されま す。MZ-2000のオーナーズ・マニュアル 60ページを参考にしてください。この ゲームでは、2 P側のキー入力に使っ ています。本当はI/OポートのE8 H番地の内容を変えればキー・ストロ ープも変えられるのですが、BASI Cでは無理のようです。



〈第1表〉変数表

X()……プレイヤーの走った距離 Y()……プレイヤーのY座標(普

通は10)

J()……ジャンプのフラグ P()……プレイヤーのパワー

C \$ ·····・キャラクター

C()……キーが押されたかのフラグ R \$()……面の圧縮されたデータ

B\$()……各面のベストタイム

M A \$ ······ 面データ

M \$ · · · · · · 音楽演奏用 I, J, F…ループ用

C \$ …… プレイヤーの下にあるキ

ャラ

R O ……面数

PL……プレイヤーの数

A \$ ······・・キー入力用

★'88年1月号のMZ-700用「THE NADU」の必勝法をみつけたぞ。まず、右はしに行く。そして左へ行くと… 「×」がでてきて、その上に乗ると…。(大阪府南河内郡・161ページのOFも解けたぞ)……【編:エライ!】



| 1284 CIRSOR 4,20:FRIHT"| FLAVER + [1] / 2 FLAVER + [2] "::GETPL::[F(FL,2)+(FL=0)] |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |
| THEN 1284 |

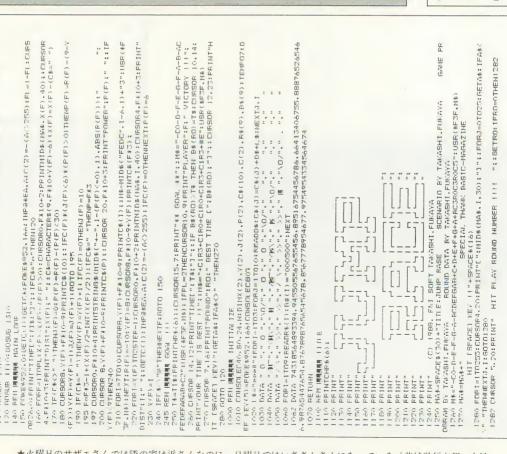
JUMP RACEのプログラム・リスト

SOFT TAKASHI, FULCHE

184

1988.

(C)

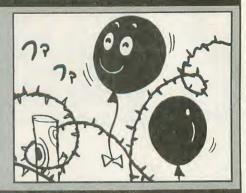


MZ-2000/2200/2500(1Z001)用

(※2500で動かすには2000モードで1Z001-BASICを使用)

CLAZY BALLOON

鎌田 純行



STORY

「もしもし、電波新聞社ですか。仙台になつかしのゲームがあるんですけど」と編集部に1本の電話があった。そこで、影はさっそくでかけることにした。そして、8時間後、仙台の山奥であの *クレイジー・バルーン を発見した。

影「もしもし、編集長ですか。ありま した。ありましたよ!」

編集長「あっ、そーか。じゃー帰って こなくてもいいから。ガチャ、ツー、 ツー、ツー」

影は目に涙を浮かべつつ、ゲームを はじめるのであった。

遊びかた

風船を**8246**で上下左右に,**79 13**でななめ方向に動かし,スタート からゴールにいく簡単な?ゲームです。 そして8面をクリアすると、感動のネーミングが待っています。

なお、風船は左右にゆれますので、 障害物に当たらないようにしてくださ い。

最後に

リストが長くなってしまい、タイトルも省略した感じ (本物に近いような気もする)。だけれど、なかなかおもしろくまとまったと思います。8面までありますので、コタツにでも入りながら、かくれボーナスでも捜してください。

P.S

最近 (だいぶ前からだが)他のマイコン関係誌を見ると,MZ-2000のプログラムは全々掲載されていない。もしかしたらと思い,ベーマガを開いたら,

ページ数は少なくなりながらも、しっかり載っていた。さすがベーマガ!皆さん、がんばってプログラムを作りましょうね!



Dr.D: うん、なかなか楽しめるではないか。

編:はい,風船がゆれているって いうのが,このゲームのミソで すね。

影:ぐわっ、このスキマをどうし て通りぬけようか。風船のゆれ をよーく見て…,それ!

編:影さんまで夢中になるほどいいできというわけです。

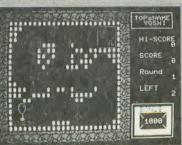
Dr.D:ちょっとリストは長めだが がんばって打ち込んでくれ。

CL**Y BALLOO*

PUSH A*Y*KEY

A《写真 1〉タイトル画面。適当な
キーを押してスタート

▶《写真 3》うむ、ここが難関とみた。風船のゆれに合わせて…



▼《写真 4》おや?ゴールが四つあるぞ。本物はどれだ?







★影さんのこと好きだっていう人知ってるんだけどな〜。載せてくれたら,紹介してあげてもいいよ。(千葉県茂原市・鈴木秀男15才)……【影:まいるんだよなー。デレー。編:だれも女の子だなんて言ってないのにね。】

CRAZY BALLOONのプログラム・リスト

```
5210 FOR1=01026STEP2:POSITIONI*8.0:PATTERW-16.KB$:POSITIONI*8.176:PATTERW-16.KB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 5220 FOR1=2T020STEF2:FOSITIONO,1*8:FATTERN-16,KB*:FOSITION208,1*8:FATTERN-16.KB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     5410 GRAPH 12:POSITIONGX*8,GY*8:PATTERN-16,G*(1):POSITIONGX*8,(GY+2)*8:PATTERN-16,G*(2):POME3866.35
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              5412 CURSORGX, GY:FFINISTRING#(CHR#(17),3):CURSORGX, GY+1:FFINTSTRING#(CHR#(17),3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            5430 FORL-HTD5:ON I GOSUB 20,30,40,50,60:NEXT
5440 NUSIC*#DIROFIROSIRA#AIRO#AIRO#AIR44-CIRO#AIR45IRAFIRO#DIR5FIROSIRAGIRAFIRAF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    5645 FORI=3T019: CURSOR13:1: PRINTCHR# (19+1NT (RMD(1)*4)) +CHR# (19+1NT (RND:1)*4)) +C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            5720 GGSUB5500:CURSGR1,9:PRINTCHR$(19)+"&+"-CHR$(19):CURSGR26-10:PRINTCHR$(23)+
R<"+CHR$(23):CURSGR26-15:PRINTCHR$(20)+"40+"+CHR$(20)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              GRAPH 12:POSITION64.64:PATTERN-16.68(1):POSITION64.60:PATTERN-16.68(2)
POSITION64.17*8:PATTERN-16.68(1):POSITION64.15*8:PATTERN-16.68(2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             SX=21:SY=3:GX=21:GY=17:HX=21:HY=4:CURSOR4,17:PRINTCHR#(20):RETURH
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  5605 FOSITION21*8.24:PATTERN-16,G*(1):FOSITION21*8,40:PATTERN-16,G*(2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      5620 5X=3:5Y=20:6X=3:6Y=3:0X=3:0X=17:CURSOR9,3:FRINTCHR$(18)
5630 A$=STRING$(CHR$(19),8):FOR1=12T0J4:CURSOR8,1:FRINTA$:NEXT:RETHEN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    0570 SX=3:SY=3:GX=21:GY=3:MX=3:MY=4:CURSOR11,12:PRINTCHR$(18):BETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ":: CURSORZ8, 1:PRINT"| TOPSNAME|";
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     5230 FDR1=0T02:FDRJ=1T020:CURSDR1*8+2.J+1:PRINTME#(1+1,J):NEXTJ.I
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            /#!"::CURSOR28,20:PRINT"|
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              5000 COMSOLE D40.RN.N:50SUB 110:CURSOR13.13:FRINT"ROUND";R
5010 FORI=1TG3:FORK=1TG20:NE$(1.K)="":NEXTK.1:RESTORE20000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         5270 CURSORZB, 2:PRINT"| ";WE$;" | ";:CURSORZB, 3:PRINT"-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         CURSORSO, 5:PRINT"HI-SCORE": CURSORSO, 8:PRINT"SCORE"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          IF A>=B THEN ME*(1,K)=ME*(1,K)+"*":A=A-B:G0T05090
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   5310 CURSORSO, 11:PPINT"Round": CURSORSO, 14:PRINT", EFT"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           5400 DNR GOSURSS00.5570,5600,5620,5640,5660,5700,5720
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       S420 GRAPH I1:POSITIONMX*8, MY*8:PATTERN-24, BA$(MN)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     5500 5X=3:5Y=20:6X=21:6Y=3:MX=3:MY=17:MM=2:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  5700 60SHR5500: CURSOR13, 1:PRINTCHR# (19) +CHR# (19)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  5710 CHRSOR13,21:PRINTCHR$(20)+CHR$(20):RETURN
                                                                                                                                                   ON-(CHARACTER*(CX,MY)=CHR*(17))60T06000
                                                                                                                                                                                                  1110 OM-((MM=3)+(MM=1) #2+(MC=4)+1) GOSUB70,80
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      USR(#FF01, B#): A=ASC(CHR#(PEEK(#FFFF)))
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       5040 FORI=1TG3:FORK=1TG20:B$=MID$(A$,J,2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  5415 POSITIONSX*8.SYX8:PATTERN-8.ST$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         8X=3:8Y=3:8X=8:6Y=3:MX=3:MY=4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  5030 FORT-ITOR: FEADA#: NEXT: J=1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             FRINTCHES(&):GRAPH 12012
                                                                                                                                                                                                                                                                                      NM=MM+MT: MC=0: USR (3860)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              STAGE sesse
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          5640 SX=3:SY=20:6X=21:6Y=17
               CLIRSORMX, MY: USR($9017)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             5555 CHRSOR28, 19: PRINT" 18/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          5080 ME# (I,K)=ME# (I,K)+" "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               4R#(19+JNT(RND(4))*4)):MEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               5250 CURSOR28, 0:PRINT",
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      7339 CURSOR28,23:PRINT"
5345 CURSOR28,23:PRINT"
                                                                                                                                                                                                                                            1120 ON-(MC<4) GDTD1140
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1150 ON-(BB<1) GBTB1170
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       5550 CURSORZB, 17: PRINT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              5650 MX=3:MY=17:PETHPH
                                                                                                              DN-(050) BRTR 7000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          BO= BO-2: GOSUBSO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                B=128: FORL=1T08
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   J=J+2:NEXT:MEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           IRIF1F1#D1":GDT01000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    出日 600000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              BLE /2:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    GOTHIOOO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1140 MC=MC+1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       5610 RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           5060
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       FX BN = S
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           #: NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          160
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              5600
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              6664
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   5100
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   5200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              0665
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   5604
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 352 FETHEN
357 MUSIC"+B0+#A0+#60+#60+#60+F0+F1+#D2+D3+#C4+C5":F=F-3:GOTOS000
360 IF CHARACTER*(CX.MY)=CHR*(19) THEN POSITIONMX*8.NY*8:FATTERN-24,CR$:MY=26:P
0SITIONMX*8,MY*8:FATTERN-24.BG*(NH)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         365 IF CHARACTER&(CX.4MY)=CHR&(20) THEN FOSITION4XX8,MYX8:PATTERN-24,CR&:MY=2:FO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            370 A=(CHARACTER*(CX,MY)=CHR*(19))+(CHARACTER*(CX,MY)=CMR*(20))*2+(CHARACTER*(C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      372 A=A+(CHARACIER&(CX,NY)=CHR&(22))*4+(CHARACIER&(CX,NY)=CHR&(23))*5+(CHARACIE
R&(CX,NY)≃CHR&(24))*6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          335 MUSIC"-C0-D0-#D0-E0":POSITIONMX*8,NY*8:PATTERN-24.CR*:HX=MX+1:POSITIONMX*8.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ON-(CHGRACTER*(CX,NY)=CHR*(18))-(CHARACTER*(CX,NY)=CHR*(19))*260TD317,335
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             317 MUSIC"DSRSD3D7RS#D3RSD3RS#D3RSD3RSD3D3D7":LE=LE+1:OURSDRCX.NY:PRINT"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    340 IF CHARACTER#(CX.MY)=" " THEN RETURN
341 MUSIC:"-CD-00-00-C0":POSTIONAX88.PW88:PATTER4-24,CR#
342 MX-MX+(CHARACTER*(CX.MY)=CHM$(20))-(CHARACTER*(CX.MY)=CHM$*(19))
344 MY-MY+(CHARACTER*(CX.MY)=CHM*(21))-(CHARACTER*(CX.MY)=CHR*(19))
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 CX=4X-(MM=2)-(MM=3)*2:ON R GDSUB 300,310,320,325,340,350,360
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      220 C=PEEK($9002)+PEEK($9003)+PEEK($9005)+PEEK($9006):GDTU250
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            200 C=PEEK($9000)+PEEK($9001)+PEEK($9002)+PEEK($9003):G0TG250
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             POSITIONMX*8.MY*8:PATTERW-24.CR*:MX=MX+XX:MY=MY+VY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      "+STR$(SC), 6): RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     240 C=PEEK($9005)+PEEK($9006)+PEEK($9008)+PEEK($9009)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         "+STR$(RO),4):RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     "+STR$(R), 3): RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               "+STR$(LE), 2): RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         POKE # 952, 0: GETK: POKE # 952, 166: ON-(K=0) GOT01050
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  346 FOSITIONAX*8.MY*8:PATTERN-24, BA$(MM):RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                395 POSITIONMX*8, MY*8:PATTERN-24, BA$(MM):RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                390 FOSITIONMX*8.MY*8:PATTERN-24.CR*:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         310 DN-(CHARACTER$(CX,MY)=CHR$(18))60T0317
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   XX = (K=7) + (K=4) + (K=1) - (K=9) - (K=6) - (K=3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   YY = (K = 7) + (K = 8) + (K = 9) - (K = 1) - (K = 2) - (K = 3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ON-(CHARACTER*(CX.NY)=CHR*(20))GGTG357
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            POSITIONMX*8.NY*8:PATTERN-24.BA$(NM)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    GOSHB390: MX=23: HY=15: GOSUB395: RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        382 GOSJBST90: NX=21: NY=20: GOSJBST95: RETURN
384 GOSJBST90: NX=21: NY=22: GOSJBST95: RETURN
386 GOSJBST90: NX=11: NY=22: GOSJBST95: RETURN
386 GOSJBST90: NX=11: NY=22: GOSJBST95: RETURN
388 GOSJBST90: NX=23: NY=10: GOSJBST95: RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           GOSHB390:NX=23:MY=10:GOSUB395:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     250 C=C+PEEK($9004)+PEEK($9007):RETURN
300 RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   GOSUB390:MX=2:NY=9:GOSUB395:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     374 ON-AGOT0378.380,382,384,386,388
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        SC=0:R=1:LE=2:RETIRN
BD=1000:MM=2:MC=0:MT=1:RETURN
                                                    7 FEH 0 CPML.

7 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0 1 FEH 0
                                                                                                                                                                                                                                            10 GUTUPPO00
20 CIRSDRSZ-6-FRUMRIGHT#("
30 CIRSDRSZ-9-FRIMTRIGHT#("
40 CIRSDRSZ-12-FRIMTRIGHT#("
50 CIRSDRSZ-13-FRIMTRIGHT#("
60 CIRSDRSZ-12-PRIMTRIGHT#(")
70 MT=-11-RETIRN
MY*8: PATTERN-24. BAB (MM): RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    900 PEH sesse HAIN sesses
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                OM R-7 60SUB 370
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      X.MY)=CHR#(21)) #5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              80 MT=1 : RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             318 GOSUBSO
320 KETURN
725 ON-(CHAR
```

RETURN

368

RETURN

878

315 RETURN

100

NOT HUN

1000

DATA FFEACOCOR1828382818080C0F0E79880808080FFFF000000C4C344850E0000008487 DATA FERABASARTRIBOBOC48780COFBEEBASOBOBOFFFF3000008007000008F0000003F 20070 DATH FFFF01818080848687010000F0F8C01000F0FFFFF8C00000101838F8F8C74787F ROOSO DATA FFFBEDGOGZDONAGSDOGOGOEOFEFFF780808087FE309000103E778038000044FF 20070 DATA FFFOCOBOBBBBC0808080808FOC18181838787FFFC0000000FFFOCOCAG484848C8E CONTAINER FEBABRIBABABABABABABABABABABABABBABABADADAFFFFBOOOOOOO181C1C7CFC9A010101 | FG40 DATA ED109020053E0132089009ED109020053E0132099000000E90000000000000 | 5020 DATA 3E0132029009CD109020053E0132039009CD109020053E01320490E123E5CD10 DATA 9020053E013205909CD109020053E0132049009CD109020053E01320790E123 070B1010202020202010100B04030000000000000000000000 E0100848242404040408081020C020100C02010305040503 10050 DATA 07081010202020202010100804030408304080C060606050 10070 DATA E01008482404040408081020C00000 USR(#FF01,R4):POKEK,PEEK(#FFFF):K=K+1:NEXTJ:NEXTI 9E1E06n787873F21212121E12120202020607F700000000181E1 201F000000FFFF21212121212121418101010101E1010101FF 00000000FFFFFF030101E181010343838387858181E1E1E1E1FF 7EC3000010FFFFE1616161616161617171714101031FFF01010101FF F0200000C0E3FF01010101FFFF0F070303E1F101010161FFFF 0300000078FFFF010101017FA7C38101010121C10101010103FF 350000031FFFFF516121212121212101111111091101010183FF 3F00000040FFFF0301010131D121434343C3C381010103077FFF 19999 REM essess MEM DATA sesses みならえい 10000 DATA DATA 0000





MISIC"CIRODIROFIROFIROFIROFIROFIRODIROFIROGIROFIROGIROFIROFIROFIROFIROBIRO+CS TE ROX = 900 THEN CURSOR4.12:PRINT" — BONUS 1000 — ": MUSIC"RO-BOBO-POR7": SC: CHSDR 12.12:FRINI"CLAZY BALLODW":CURSDR18.20:PRINI"FUSH ANY FEY !!":1=0 GFTA*:CURSDRINI(RND(1)*58),INT(RND(1)*23):PRINI"*":1=1+1 R*B0:F0B1=0T0BSTEP20:SC=SC+20:B0=B0-20:HUSIC"+A0R0":G0SUB30:G0SUB60:WEXT REINE MXX8.MY*8+INT(1/10), (MX+4)*8.MY*8+INT(1/10):NEXT:FORT-1TOBOO:NEXT 0325070550 *PFINTSTRING\$(CHR\$(32),38) ":BDT07300 9126 FGFK=1TG2:READA#:FGRJu=1T048STEP2:B#=41ID#(A#,J,Z)
7120 ISR(#FFD1,R#):AFFEFK(#FFF):B#=C2 =BFA#,C2 >CFGF# (A):NEXT:NEXT
9140 FGFK=1TG7EAD#:FGRA=1T048STEP2:B#=41D#(C#,J,Z)
9140 FGFK=1TG7EAD#:FGRA=1T048STEP2:B#=41D#(C#,J,Z)
9150 IGR(#FF):RP#=FGFK(#FFF):BA#(S)=BA# (S)+CHR# (A):NEXT:NEXT USR(#FF01.8%):A-FEEF(#FFFF):BG\$(1)--BG\$(1)+CHR*(A):NEXT:NEXT FORK=1T02: FORJ=1T02: READA: FORJ=1T064STEP2: 8\$=NID\$ (A\$.J.2) USR(#FFO1, B4): A=PEEK(#FFFF): G4(K)=G4(K)+CHR4(A): MEXTJ,I.F K=36880:F0R1=1TO5:READA*:F0RJ=1TO64STEP2:B\$=MID\$(A\$.J.2) 1=1 (1:PG(C53866,1HT(1/10) (1:HSR(3860):GN+(1-1000)GG108000 NIM DA*(3), G\$(2), ME*(3,20) POKE*FFO, \$C:POKE*FFO2,\$23:POKE*FFO3,\$06:POKE*FFO4,\$32 POKE*FF05, *FF: POKE*FF06, *FF: POKE*FF07, *C9: RESTORE10000 9150 PERDOA:FORJ-1TOZ2STEP2:B#=MID\$(A*,J,Z) 9170 USF(#FF01,B#):A-PEEK(#FFF):BA*(3)=BA*(3)+CHR*(A):MEXT 8A*(2)=STFING*(CHR*(0),24)+BA*(2)+STRING*(CHR*(0),24) 1 FG4(3)=STRING*(CHR*(0),24)+BG*(3)+STRING*(CHR*(0),8) 1 1 1 USR(#FF01, B#): A=PEEK(#FFFF): ST#=ST#+CHR#(A): NEXT USR(#FF01,B#):AmpREEK(#FFFF):KB#=KB#+CHR#(A):NEXT 19,40 REM seese EMD seese GRAPH [:FOR]=1T024|STEP10:POKE3866,I:USR(3860) 7540 MUSIC"P7P7F1P7D1P6G1R3E1R7R7C1R7-A1R6D1R3-G3" 7500 MISIC"GIRZAIRAGORSEIRZEIRZEIRADORSEIRAFIRSEI" Year BIVE 11P 6.14:PRINT" FEADAs: FORJ = 1TO64STEP2: Bs=MID\$ (As.J.2) READA::FORJ-1TO64STEP2:B==MID*(A*,J,Z) # 114 :: NE#=NE#+STRING#(CHR#(32),5-LEN(NE#)) CR*=STRING*(CHR*(0),96):NE*="YOSHI" 6.15:PFINT" Pigh any Ley.... 4.11:PFINT" The game is up. RG#(1)=EGG#(1)+STRING#(CHR#(0),24) AALTS B×BO:FORIAOTORSTEP20:SC⇒SC+20:BC⇒ AALT SC⇒SC+BO:BC⇒0:GOSUB30:GOSUB40 AAQA P×R+1:IF R>BTHEWOURSOR4.9:PRINT" 7550 GETA#:1F A#47""GNSUR100:GDTD5000 7550 J=1 (1:PGKE3846,1HT/1/10) (1:HSR(38 123 "THENGOSURIOO: 60105000 CURSOR2, 11: INPUT" Your name IF HI <= SC THEN HI=SC: CURSOR REM sassas READ DATA stress CONSOLE CAS, GN, N: GFOFH 012 FORT=1T02000:NEXT:G0T05000 LESLE-1: 0N-(LECO) BRIDZ500 FEM BRESS TITLE SSESSE LEN(NE#)>5 THEN 7500 Your REN assess CLEGR sesses 8000 COMSOLE C40, GN. N: A*= 7550 CHRSDR 6.15:PRINT" 7550 CURSOR 6,15:PRINT" 7510 CURSOR 4.10: PRINT" 6.14: PRINT" 7550 CURSOR 4,12:FFINT" BDSHR110:60T05400 DN-(BD=0) GDTD6020 CURSOR4.10: PEINT" RESTORE 15000 7340 BBTB7540 60T07580 BDTDBOZO CURSOR CHESOF 1FAB-0 5110 7600 8620 8030 8040 9000 8999 0106 9090 0424 0108 0016 080 5009 7010 7310 7050

CIRSORIA.1:PPINTSTRING*(CHR*(21),3):CURSOR11,21:PRINTSTRING*(CHR*(24),3):C

IRSOR21,21:PRINTSTFING\$(CHR\$(22),3):RETURN

ダンマレーザー

S. K soft



HOW TO PLAY

カーソル・キーかジョイスティック で移動,スペース・キーかトリガ2で 3方向に弾が撃てます。

画面を見てもらえばわかりますが, 沙羅曼蛇の3面そのものです。プロミ ネンスなどをかわして、ボスの竜を倒せ ば面クリアです。全部で8面あります。

1~3面は沙羅曼蛇の1~3周目と 同じパターンなので、簡単ですが、4 面からは、オリジナル・キャラ+オリ ジナル・パターンなので, 自分で攻略 パターンを見つけてください。

ボスはうまく中にもぐって連射で倒 してください。1~3面は右下から3 キャラ分上がほぼ安全です。ちなみに スコアはありません。

PROGRAM

ボスの動きがどうしてもうまくいき

4.17

グラ

断障螺性のプロ

〈第1表〉ワークエリア

FFF0, 1H···自機座標 FFF2H ……死フラグ

FFF3H ·····無敵時間

FFF4н ……連射カウンタ

FFF7_H ……カウンタ

FFF8, 9_H …敵パターン・アド





▲〈写真2〉3方向に発射される の弾のすごいこと, すごいこと



▼〈写真3〉プロミ

れば楽勝だね ▼〈写真4〉でたな

CFEFFFFF PROPOGENIE CONTRIBUTION OF THE PROPERTY OF THE PR

120 P1\$="rrrcrrrrrrrrr":P2\$="(b-, >e-, <b-4)e-<b-/>b-c.f.c4fcf":P3\$="18rff4gg4dd4ff2..":P4\$="ggf+f64f2...":P7\$="

LIU IT PEEK(WHEFFS)>D and peek(8HFE78)=O then cisiplay stop:play init:tone Ax, BX;play ., @m201012055cgsbababcccccc(@m0y7.28":play on:NFB:R=R+1:poke SHFFF3,2.0 .R. 0.80:poke SHFFFA, peek(SHFFFA)+1:for I=SHFD00 to SHFD40:poke I,0:next:if R=P t) then 270 A I N organidamidaecuta HFFF2) then 240 peek(8HFE78)=0 R=1:poke & HFFF0,14,11,0,1,0,1,0,1,0,1,0;next:play on:tone A%, B%:

78:color=(0.md*14+1):sound 10,15:next:sound 10,0:color=(0,0):c call &HEDCO:for I=0 to 180-R*7+(R=8)*30:next:goto 200

★影様には、御機嫌うるわしく、御尊顔を拝したてまつりまして、まっことに恭悦しごくに存じたてまつります。 (栃木県宇都宮市・宇都宮政宗14才)……【影:よいよい,近う寄れ。まあ一杯どうじゃ。編:未成年ですよ。】

0= I

ませんでした。沙羅曼蛇の竜の動きは どうやればできるのか、だれか教えて ください。プロミネンスは8種類のパ ターンを一つのルーチンで作ることが できたので、かなり短くなりました。

AT LAST

無敵時間に画面外へでないようにし

てください (画面下の1キャラ分のス キマは安全地帯になっています)。

* *

| 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 1

2.20 pals of fifth 10 the name of the part

PASOPIA7用

塔だ

お楽しみはこれからです



潜入

塔が出現した。それは何の前ぶれもなく、いきなり現れたのだ。

警察がのりこんだが、二度と帰ってはこなかった。機動隊であろうが自A隊であろうが、そこに入って再び姿を表したものはいなかった。

「壊すしかないわね」――女王様の 結論である。

あなたの名はデヴィッド・ボーマン。 王国一のスパイである。

遊びかた

2468で8方向に動きます。

落ちているカードを使って、ドアに 入り、10ある部屋を移動し、どうにか して塔を壊してください。

敵は倒せないので, うまくよけてく ださい。生命力がなくなると終わりで す。

端末について

ところどころにあるテレビみたいなものは、コンピュータの端末です。これを使うと画面下にメッセージが表示されます。端末によっては、別の部屋に変化が起こる場合があります。

端末にもカードが必要です。

プログラム

テキストとグラフィックをうまく (!?)使うことにより「イシター」のよう な立体感(?)をだしています。

あとはテクニックらしいものは何も 使ってません。

ぐち

プログラムの長さのわりには内容が つまっていない…。もっとトラップや アイテムをつけたかったけど,みーん な宿題が悪いんだ!

最後に

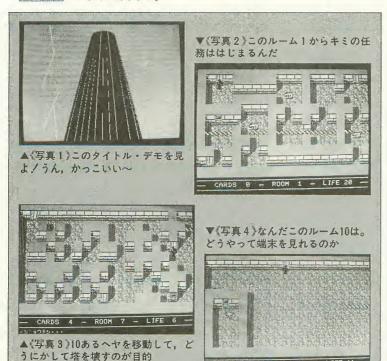
自分のキャラは3パターン切りかえです。はっはっは(いばっている)。

《第1表》変数表



《第2表》機械語

E000 H~プット
E 051 H~····· V - R A M Ø O N
E060 H~ゲット
$E 073_{H} \sim \cdots V - R A M \oslash O F F$
E080H~キャラデータ
E 340 H~面データ



- CARDS 2 - ROOM 18 - LIFE 11 -

```
FOR I=0 TO 1:NOISE "zs0m10v1411o1cv15","zv15s0m5o1164"+STRING$(16,"c")
FOR J=0 TO 1:FOR K=0 TO 1:PSET(50+1*190+K,1*-50+K),7-J*6:DRAW A$:NEXT:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              20
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         FOR 1=0 TO 10:READ A$:LOCATE 20-LEN(A$) ¥2,24;PRINT A$:
FOR 3=0 TO 488:NEXT;FOR J=6 TO 16:PRINT;IF INKEY$.** THEN SCREEN 2:6OTO
FOR K=0 TO 508:NEXT:NEXT:PORT:POR 1=0 TO 50808:NEXT:SCREEN 2:6OTO 20
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    S(1*2, 3*2+2)*((S(1*2+(1)0)*2, 3*2+2)=0)+(1=0)) THEN PUT@T(U,V), W0, PSET
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          CLS.RESTORE 2000:FOR I=0 TO 7:READ J,K:COLOR=(1,J,K):NEXT:PRINT "WAIT."
CLS.RESTORE 2000:FOR I=0 TO 7:READ J,K:COLOR=(4,J,0)
AD-&HE340*SN*Z5:FOR I=0 TO 24:RES J=0 TO 7:U=((1*8+J) MOD 20)*16
A=(PEEK(AD) AND 2*(7-J)>>0:0N I=0 GOSUB 860,870
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     ### STRING | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | COURT | C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                FOR 1=4 TO 17:S(4,1)=1:S(5,1)=1:NEXT:PUT3T(32,136),F1,PSET,4
LINE(32,136)-(47,139),PSET,0,BF
FOR 1=0 TO 1:FOR J=20 TO 40:LINE(X*8-J,Y*8-J)-STEP(J*2,J*2),XOR,2,BF
NEXT:NCLOR 7:LOCATE 0,21:PRINT STRING$(40,"—");RS,30*1;LF;
PRINT USING "— CAROS ## — ROOM ## — LIFE ## — LIFE ##
PRINT STRING$(40,"—");G=0:SX=X:SY=Y:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              IF (S(1*2+(1>0)*2, 3*2+2)=0)+(1=0) THEN PUT3T(U,Ú),F0,PSET ELSE 980
IF (S(1*2+(1>0)*2, 3*2)=1)*(1>0) THEN F(1>=5;PUT3T(U,U),F,PSET:F(1)=16
                                   FOR 1=4 TO 5;FOR J=6 TO 1;PUT3T(1*16,J*8),F,PSET,4:NEXT:NEXT FOR 1=0 TO 1;PUT3T(48,18),F1,PSET,4:NEXT SOUNN=(6,954);SOUNN=(6,954);SOUNN=(6,954);SOUNN=(7,956);SOUNN=(4,946);SOUNN=(1,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-17.10);SOUNN=(3,15-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               PRINT STRING$ (40,135);STRING$ (40,135)
FOR J=0 TO 8:FOR I=0 TO 19:U=I*16:U=J*16*8:ON 1-S(I*2,J*2) GOTO 970
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              IF S(1*2,3,2+2)=0 G0TO 980 ELSE IF 1=0 G0TO 940
IF S(1*2-2,3,2+2)*(S(1*2-2,3,2)=0) THEN PUTAT(U,U),F1,PSET:GOTO 980
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         A$="m+18,+50m-28,+50d10bm+18,-35m+28,+40m-30,+60bm+20,-40m+5,+60"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           FOR I=0 TO 2:C=11-CS(SN,1)*6
FOR J=0 TO 2:FOR K=-1 TO 1:S(CX(SN,1)+K,CY(SN,1)-J)=1+2*CS(SN,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             COLOR 0:FOR I=0 TO 2:LOCATE 12,1:PRINT STRING$(18,135):NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   726 PAY "PZ":SCREEN 0:COLOR=(2;10):COLOR=(3;1)
727 PAY "PZ":SCREEN 0:COLOR=(2;10):COLOR=(3;1)
728 PAY "PZ":SCREEN 0:COLOR=(2;10):COLOR=(3;1)
728 FOR TEO TO 20:LINE(0;150-18:17/53)-STEP(0;199);1:COLOR=(3;1)
728 FOR TEO TO 80:LINE(240+RND*44,70+RND*9)-STEP(0;19);1:ENTINO 0:COLOR=(1;1);1:ENTINO 0:COL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             PUTGIT(U,((1*8+J)*20)*16+8),F,PSET.RETURN
V=((1*8+J)*20)*164-8164:PUTGIT(U,V),M.PSETI;F V=8 THEN RETURN
FOR M=1 TO 2:LOGATE U#8,V#8-M.PRINT "==";*NEXT:RETURN
PRINT CHR$(11);STRING$(40,135);STRING$(18,31);
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            IF (ABS(FX-X)\5)*(ABS(FY-Y)\5) OR S(FX,FY)\>1 GOTO 1080
IF SN-8 GOTO 1130 ELSE IF GF=0 GOTO 1130
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             LINE-(160+COS(1/100)*80,199), PSET, (I MOD 20=0)*-6:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       FOR K=0 TO 3;S(U#8+K MOD 2,((1*8+J)*20)*2+K*2)=1+A;NEXT
NEXT;AD=AD+1;NEXT;GOTO 890
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           S(B(SN,0)-1,B(SN,1))=5.5(B(SN,0),B(SN,1))=5
FX=INT(RND*19)*2+1.FY=INT(RND*7)*2+3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       NEXT:NEXT:CALL GP(CX(SN,1),CY(SN,1),C);NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 IF B(SN,0)=0 GOTO 1080
PUTDT(B(SN,0)*8-8,B(SN,1)*8),C,PSET
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1050
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1100
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1140
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     240
250
250
260
270
280
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1020
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 030
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       040
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             020
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1080
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1690
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1120
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1130
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 010
                                                                                                                                                           688
690
700
710
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         COLOR 7:CR=CR-1:LOCATE 10,22:PRINT USING "##";CR
IF (SN(9)*(GRZ) GOTO 410 ELSE FOR 1=0 TO 1:PSET(156*1,104),0
DRAW ".25m-13,+20m-12,-20b013-25m-13,-20m-12,+20#":NEXT:S(21,12)=7:GOTO 200
IF (SN=5)*(SN=8) THEN GF=GF*1:GOTO 200 ELSE 200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          6X=6X+6U:1F (GX<1)+(GX)39) THEN G=(G+1) MOD 3:6X=41+(GU=2)*42:60T0 298
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               IF U*(1-S(X+U+(U(1),Y-1) MOD 2 OR 1-S(X+U+(U(1),Y) MOD 2) THEN U=0
IF U*(S(X-1,Y+U+(U(1))=0 OR S(X,Y+U+(U(1))=0) THEN U=0
A=S(X+U+(U(1),Y+U+(U(1))(0:U=X-U*A:U=Y-U*A:IF X-U THEN MK=(X(U)*-6)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        PRINT "Scientists "+CHR$(34)+"We will make a new world !!"+CHR$(34)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           COUNDE (4) 15 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 5 (2014) 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          PLAY "v15m0o118c116ep16dc14d","v15s0m5o118ccccc":COLOR=(8,2)
SQ=81X=SX:Y=SY:FOR 1=8 TO 2:SXX(1),Y(1))=1:NEXT:COLOR=(8,0)
CLS:FOR 1=0 TO 408:PSET(RND×230; RND×200),INT(RND×7)+1:NEXT
COLOR=(4,1):C1RCLE(166,100),50; 5:PAINT(160,100),55
FOR 1=0 TO 400:LINE(RND×90+110;RND×97+50)-STEF(16,3),AND,4:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  FOR K=0 TO 2:FOR L=-1 TO 1:S(CX(SN,J)+L,CY(SN,J)-K)=1:NEXT:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             FOR I=0 TO 2:IF CS(SN,I) THEN C=5:CALL GP(CX(SN,I),CY(SN,I),C)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              C=7*G-3:CALL GP(GX,GY,C):1F (Y-GY)8)+(Y-GY<-1) GDTO 290
1F (GU+2+4*(G=2))*(X(=GX) OR (GU-2-4*(G=2))*(X)=GX) GOTO 430
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              U=FX+INT(RND*3)-1;V=FY+INT(RND*3)-1;IF U(1 THEN U=FX IF (U+PX)*(6(U+U(FX), U+PX))-1 OR S(U+(U(FX), U-Y))-1 THEN U=FX IF (U-FY)*(6(U-1), U*(V=PY)-1)-1 OR S(U+(V=PY)-1)-1 THEN U=FX
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       CIRCLE(168+COS(A/100)*B,100+SIN(A/100)*B),J,Z,RND*3,RND*8
SQUND=(4,4):SQUND=(7,15/C*J):NEXT:NEXT:QUT &H30,&H7F
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              FOR I=0 TO 5:A=RND*628:B=RND*40:C=20+RND*20:FOR J=0 TO C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   IF G GOTO 260 ELSE G=1:GX=41+(X>19)*42:GU=2+(GX>1)*4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             CALL GP(X,Y,C):CALL GP(U,V,A):X=U:Y=V:SOUND=(13,15)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          C=11:A=6:CALL GP(FX,FY,C):CALL GP(U,V,A):FX=U:FY=V
IF (ABS(U-X)<2)*(ABS(V-Y)<2) 60T0 430
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ON S(U,V-1)+1 GOTO 200,200,150,160,430,130,,140
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       CS(SN,J)=0:C=11:CALL GP(CX(SN,J),CY(SN,J),C)
W=W MOD 4+1:A=MK+UAL(M10$("1232",W,1)):C=11
                                                                                                                                                                                                                                                                                               U=((S AND 64)=0)*(X(39)-((S AND 16)=0)*(X)1)
U=((S AND 1)=0)-((S AND 4)=0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  IF CR*(U<Y) GOTO 360 ELSE V=Y:U=X:GOTO 200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         GY=INT(RND*8)*2+3:IF ABS(Y-GY) <4 GOTO 258
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         WHILE INP(&H31)=255;WEND:G0T0 1490
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            IF S(X,Y-1) <7 GOTO 200 ELSE 610
                                                                                                                                                                                                                                                           OUT &H30, &H16:S=INP(&H31)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        _OCATE 0,20
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            GOTO 48
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  130
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            100
           116
226
336
56
56
776
886
```

評…みんなの姿が目に浮かぶようじゃ(Dr.D)



by IAA·MR

評…さすがつぐ美ちゃん, わかってらっしゃるの図!?(編)

1930 1930 1950 1950 1980 1980 1980 2000 CALLED BY QUEEN.","YOU MUST DESTROY TOWER.

COUNTRY PARENTS AND LOVER."

"", "PRESENTED FROM 0xxxxSHIMI

"YOU WERE

DATA

2030

DATA "QUEEN SAID, destroy at once!

2020

,"PEOPLE THINK WHERE

, A HUGE TOWER APPEARED." IT COMES FROM." IT.","BUT THEY DID NOT RETURN."



by はとぽっぽ

評…みなさん、よろしくネ♥(つぐ美)



by 薩萎明延

POKE VARPTR(F(0))+[*49+J*2+1,VAL("&h"+WID\$(A\$,J*4+1,2)):NEXT:NEXT FOR I=0 TO 9:READ J:FOR K=0 TO J:FOR L=0 TO 2:READ D(1,K,L):NEXT:NEXT FOR I=0 TO 9:FOR J=0 TO 2:READ B(1,J):NEXT:NEXT FCCD51E03E11D30CD5011000EDB0EB01300109EB011000EDB087D30CD1011000,0CB2 07060203070F0F4FC0.60E0D89CFEF7F1FB73010307070F1F77F1E0E0B87E1C.0EBF 07070F0F7F1E0F7F1E0E0B87E1C.0EBF 070703030505040400606060F8FCFCFEB40F1F1F0303010303EEFEF4E0E0E0F0F8,0F13 070402030707070703C040E0D898F8F8F8F30303070707070F8B8F0F0F8383C9EBC,0C14 0707030305070403C0E0E0E0F8F8F8F8F8B30303070707070FF8F0F0F0F8 1192 00007F98E7F99C0C1F80C5F80C19C0C18E0000092492FFFFB0000429C4E114E4,0E64 44550100F87DC543880E5542400070FFFFF000000200F05E01280D57DE14282,9CD5 EDB0EB01300109EB011000EDB0CD73E0C9F3DB22E603F604D33C3E03D30FFBC9,100E CD51E02100801100E20140003E11D30CEDB000F3DB22E603D33C3E02D30FFBC9,0D6C 07040203070707070640E0D89CFCFEF40B1F1F0303010303FAFEF4E0E0E0F0F8,0ESC 000100022E0926130000508030803050D842451B040C01040000C864907440008000.06AE 030F033F753E7DEC80D0F878EAFAZF5FFA45F571E1F0B0137BE7CAEFCC0F0C0,101A FBDFDC1DFDC1C01FFFFFFFFFFFFB60410DF5D71201178EFC22A05AE2F022A166A,10EE check 7E21B87ED5110800193D20FCD11A114001193D20FCEB0A2140E001400093D20,09C1 READ A, B:FOR K=1 TO A:BG(1,J)=B:J=J+1:NEXT:IF J(104 GOTO 1480 ELSE NEXT RESTORE 1970:FOR I=0 TO 9:FOR J=0 TO 2:CS(1,J)=1:READ CX(1,J),CY(1,J) ":END ELSE NEXT:DIM A(5):U=1:U=13 E1E03C3F0787F8F07F9E03F3C41E7800CF00FFFFFFF80383BFB83BFBDF9FBDF9 8D208F9AF27FF0F8000FE000FF800FF804FFFE403FE403FE7FF8000000FFFFF0 7555BAAA555DAEEE77D7AFAA5D5SAEEA577SABABD75FAAEA5557BAAD5D7BEEA 0000FFEFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF6000EFFFFF6D55AAAA0000556DAAAA0000 85882A2285882E2287882F228D882E2287882B2287882A2285882A2285882A2285882E22 85882A2285882E2287882F229D882E225788AB21D78BAA26558FBA36D597BE6A 0000F9CF05D0D5D705D405D405D465D6FA2F03E0F3E7FAAF03<0F41705505656B00 F8FFF8F888800808F888F8DDD8088888088B8B8BFFD0800FFFFF9000F0C21 000007DDF7DD37DDF7DD37DDF7DD37A2F7BEF7BED7AAD7B4F7417555524B2000 7FAB7FFF0000FF7E8342BB7EBB00AB7F2800BB7FB85F037CF85D037C7C5C7FFF A=VAL("&h"+MID\$(A\$,J*2+1,2)):S=S+A:POKE &HE000+1*32+J,A:NEXT:READ A\$
IF VAL("&h"+A\$)(\S THEN PRINT "Error ":END ELSE NEXT:DIM A(5):U=1:\U= GP=&HE000:LOCATE 0,5:PRINT "Please wait,"; IF PEEK(GP)=&H7E GOTO 1390 Œ TO 3:CALL GP(U,V,I):FOR J=0 TO 1:FOR K=0 TO 1:FOR L=0 TO 15 GETaT(L,96+K*8)-(L,103+K*8),A,2~J:PUTaT(15-L+K*16+J*32,0),A,PSET,1 GETBT(L,964K*8)-(L,103+K*8),A,3:PUTBT(15-L+K*16+J*32,0),A,0K,1
NEXT:NEXT:NEXT:PORE &HE67, &&H000 256:CAL. GG:NEXT:ERASE
DIM F(17),W(17),FG(17),F1(17),WG(17),BO(17),C(17),F(17),S(41,21)
DIM D(9,2,2),B(9,2),M*(9),CX(9,2),CY(9,2),CS(9,2) NEXT:NEXT:RANDOMIZE TIME/3:X=5:Y=3:SN=0:LF=20:CR=0:GF=0:GOTO 1180 RESTORE 1798:FOR 1=0 TO 7:READ A\$:A\$="80188018"+A\$:FOR J=0 TO 17 POKE VARPTR(F(8))+1*45+J*2,VAL("&h"+MID\$(A\$,J*4+3,2)) GG=&HE060;FOR I=0 TO 33:I=I-(I=16)*10:S=0:READ A\$:FOR J=0 TO 31 OFF; CONSOLE S:CLEAR, &HDFFF; DEFINT A-2; WIDTH 40:SCREEN 2; KEY "Doo#uljkw1#オメウレ뷰ショイテウゥ#エシワィィィ"。" オン Fアカネシィィイ" I=0 TO 7:READ M\$(I):NEXT:FOR I=0 TO 1:J=0 BG(1,103), U(9), V(9), A\$(8) /// Character data 'Illimin put routine 'Illimite round data FOR I=1 DATA DIM FOR 376 1910 410 480 300 320 330 350 360 400 440 458 1478 500 540 550 580 989 620 648 659 999 689 720 260 780 828 9881 890 9961

PC-6001/mk II/6601/SR(モード1,ページ1)用

ポーカー

末冨 悟



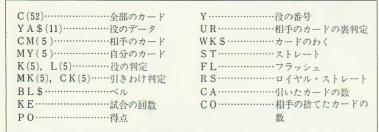
内容

コンピュータと対戦するポーカー・ ゲームです。

ゲームの方法

はじめにカードが配られるので、いらないカードを捨てて、役を作っていきます。

《第1表》主な変数





プログラムについて

カードを捨てるときは、AとかBC Eというふうに、一度に入力します。 また、捨てたくないときは、Nを入力 します(それぞれ小文字でもよい)。

PC-6001のモード $(1\sim4)$ で、ページは1にしてください(2以上でもよい)。

マークの強さは, ♠♥♣◆の順です。

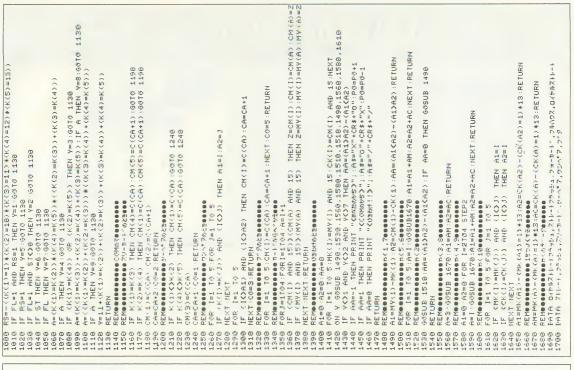
さいごに

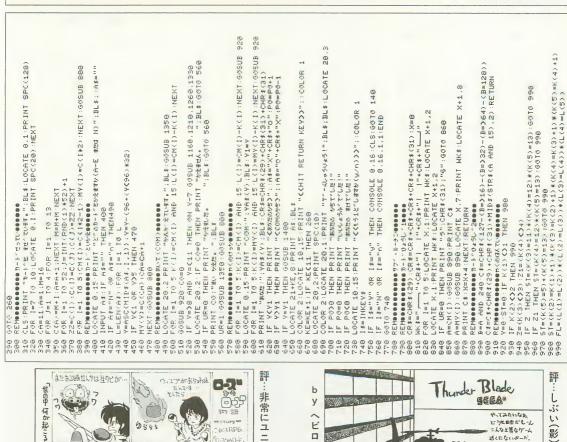
"HIT RETURN KEY"とでているときに、②のキーを押すと、相手のカードが見えます。

役が同じになったときは、数の大き いほうの勝ちになります。



★まじめなことです。プログラムをカセットで送るには何円切手をはればいいのですか?(鳥取市・® ビール) ……【編:通常, カセットの場合は170円切手でだいじょうぶです。送るときはちゃんとケースに入れてネ。】







「世の中何が起こるかめからない」

by ATRO

PC-6001/mk II/6601/SR(モード1,ページ2)用

ワサワサ

高野 幸寿



★おはなし

あなたはワサワサ君です。海の中からでてくる藻(も)や首長竜をやっつけて島の平和を守りましょう。

★あそびかた

あなたはワサワサ君を操作して島を 占領してくる敵たちをやっつけ,平和 を守ってください。

ワサワサ君はカーソル・キーの日 で左右に移動し、』で島の上空(画面の右はじ)にいるときは岩を拾い、海の上にいて、岩を持っているときは岩を落とします。この落とした岩で敵をやっつけてください。ただし、岩は重いので一度に一つしか持てません。

敵には藻と首長竜そしてカミナリ雲 がいます。

藻は海底から伸びてきて海上にでようとします。得点は長さ×5点です。

首長竜は画面左端からでてきて島へとやってきます。もし、首長竜にカミナミ雲のカミナリが当たると首長竜は 狂暴になりスピード・アップします。 得点は普通のときが50点, 狂暴なときが200点です。

カミナリ雲は突然上空に現れ, カミナリを落とし消滅します。カミナリ雲 は倒せません。

こうして太陽が沈むまで敵から島を 守るとラウンド・クリアでボーナスが 入りつぎの日へと進みます。日が進む ごとに敵たちのスピードが少しあがり むずかしくなっていきます。10日間島 を守ればギブアップなのでガンバって ください。

ワサワサ君は藻が海上にでたり、首 長竜に島を取られたり、カミナリに撃 たれたりした場合死んでしまい、命は 一つなのでゲーム・オーバーです。

ゲーム中にあることをすると隠れボーナスや隠れキャラがでるので捜してみてください。

★おしまいに

前回の『BUBBLE』が長かった ので、今回は短くまとめたつもりです が…。

それにともなってキャラはほとんど

組み合わせで作ったのでキレイではないが、私自身なかなかかわいくできたと思っています。

プログラムは単純なのでREMを参 考にすればすぐわかると思います。変 数表をつけておきます。

最後に「秩高無線部万歳!」以上…。

《第1表》変数表

M \$, X , W , D X ……自分のキャラ, X 座標, 羽の動きのフラ

グ, Xの増減 B \$, B X, B Y, IS ······岩のキャラ, X 座標,

Y座標, 持っている かのフラグ

P\$,PX,PF……前長竜のキャラ,X 座標,狂暴になって いるかのフラグ

C\$,CX,CF……カミナリ雲のキャラ、 X座標,カミナリを 落とすためのフラグ

S \$, T X , T L · · · · · · 太陽のキャラ, X 座 標。時間

C1\$, C2\$, C3\$...... コメント関係 R, R1, R2......ラウンド関係

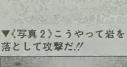
S, ST……キー入力関係 SC, SC \$, PO……スコア関係

K \$, Y L · · · · · · · · 藻のキャラ, Y 座標 その他 · · · · · · · · · 汎用

ってキャラけほとんど



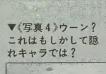
▲《写真1》ゲーム・スター ト!まず、島で岩を取ろう





ROUND CLEAR BOILDS:

▲《写真3》太陽が沈めばラウンド・クリアだり





ワサワサのプログラム・リスト

```
LOCATES, 9:COLGR2:PRINTM*(A):FGRJ=010500:NEXT:NEXT:G0101090
                                                                                                                                                                                          COLOR3:FORI=Y(BX) T014:L0CATEBX,1:PRINTK$:NEXT:A=(CX=X+1) #15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            LGCATE6,0:COLOR1:PRINTSC$:SC=SC+PG:A$=STR$(SC):A=LEN(A$)-1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                A=1:F0R1=11029:L0CATEX,2:C0L0R1:PRINIM*(A):A=1-A:J=78+A*5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                I:PRINTI : NEXT: LINE (LX.LY) - (LX+30, LY+11), 3, BF: NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        FØRI=1164:LØCATE3,12:CØLØRI:PRINTC3*:IFSTRIG(ST)=1THEN88
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             PLAY"n=j:".L@CATEX,2.C@L@R2:PRINTM*(A):NEXT
L@CATEX,2:C@L@R1:PRINTM*(A):L@CATEX,3:C@L@R2:PRINT"_U_"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           A=20:F0R]=391011STEP-2:LINE(260-A.1)-(256,1),4:A=A*1.2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            LØCATECX,1:PRINIC$:FØRI=BIØZØB:NEXT:LØCATE14,1:PRINIS$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1000 PLAY "m99991105fe2f2gdm7000132"."r1","1103fe2f2gd"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        CÓLGR,1:CLS:LOCATE3,1:COLGR3:PRINT"WASA WASA":A=0
FORI=0102:LOCATE6,9:COLGR1:PRINIM$(A):A=1-A
                                                                                               LOCATEBX, BY: COLOR3: PRINTB $: BY = BY + 1: IFBY = 14THEN 570
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1818 A=1:FGRI=8188:LGCATE6,9:CGLGR1:PRINIM$(A):A=1-A
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        PF=6:F0R1=41014-PX:F0RJ=11012:LX=J*16-16:LY=1*12
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        P0=50+PF*75-(CX=PX)*50:60SUB950:PX=0:PF=0:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        INE (LX, LY) - (LX+30, LY+11) .3.BF: C0L0R2: PLAY" o7cd"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          COLOR2:FORI=1T012:FORJ=4T0Y(I)-1:IFY(I)=4THEN920
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         C=4+(CX=TX) *2:LØCATETX, 1:CØLØRC:PRINTS*:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            LOCATEX, 2: COLOR1: PRINTM$ (W): LOCATEPX, 3: PRINTP$
                                                                  IFY(BX)=BY+1THENS@UND8,8:PLAY"o5co6d":6010648
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      C=1-(CX=TX):L0CATETX,1:C0L0RC:PRINIS:TX=TX+1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          FORK-01030:NEXT:IFSTRIG(J)=1THENST=J:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                               SØUND8,0:LØCATEBX,BY:CØLØR3:PRINTB$:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            FORI=010200:NEXT:L0CATE15,2:C0L0R1:PRINTS*
                                                                                                                                                                                                                          PG=(15-Y(BX))*(5-A):GGSUB950:Y(BX)=15
IFBY=3THENBY=4:LGCATEBX,3:CGLGR1:PRINTB$
                               SØUNDØ, BY+20:LØCATEBX.BY: CØLØR4:PRINTB*
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          LOCATEI, J:PRINT" . ":PO=PO+R:PLAY" o6c64"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       LOCATE6,9:COLOR2:PRINTM*(A):FORJ=BT02
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           FØRI=11012:IFY(1) <=15-PXTHENY(1)=15-PX
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         LØCATEBX, 3:CØLØR1:PRINTB$;CHR$(29):P$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               COLORA, 1: CLS: LOCATE4, 4: PRINT" GIVE UP
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             NEXT:NEXT:L@CATE7,3:PRINTP0:60SUB950
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            SC$=RIGHT$("0000"+RIGHT$(A$,A).5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            LØCATE6.0:CØLØR3:PRINTSC*:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1858 L&CATEX, 2:C&LØR1:PRINTM*(XAND1)
LOCATEBX.3:COLOR1:PRINTB$:BY=4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           NEXT: LOCATE2, 2: COLOR4: PRINTC2#
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         REM see ROUND CLEAR SUB see
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             REM see SCORE SUB .....
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 REM ... GAME OVER ......
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           REM ... DEMO ......
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          REM ... SUN MOVE SUB ...
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            REM see GIVE UP ! seesess
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             REM ** KUBI Dandu SUB **
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        REM sas 222 sessessesses
                                                                                                                                                              REM see t Lajko SUB sesses
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         IFPX=TXANDPF=2THENG0SUB730
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             F0R1=8101888:NEXT:6010188
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1848 LĕCATEA,3:CØLØRZ:PRINTK$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        LOCATE15,2:COLOR4:PRINTS$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           LØCATE15,3:CØLØR4:PRINTS*
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          LOCATE2.3:PRINT"BONUS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          NEXT:NEXT:G0101130
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               NEXT: GG TG 1898
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          NEXT : RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           GCATEJ.
                                                                                                                                  G0T0599
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1838
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1828
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1696
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1969
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1979
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1888
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1100
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1120
                                                                                                                           IFOF>01HEN230
OF=R2:CX=INI(RND(1)*11>+1:L90ATEOX,1:00L9R2:PRINIC#:60T9238
                                                                                                                                     C=2:60SUB450:F0R1=15101STEP-1:S0UNE6.44*! #2:S0UNE9.1:NEXI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   LOCATE12, 4:COLOR2:PRINTR:"8":R1=42-(R*2):R2=11-INT(R/2)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         LGCATE12,2:CGLGR2:PRINTM*(1):CGLGR4:LGCATEG.2:PRINTS*
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          S=SIICK(SI):BX=(S=7)-(S=3):IEX+BX>180RX+BX<01HENBX=0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           IS=8:L0CATE14,0:C0L0R1:PRINTB::BX=X+1:BY=3:S0UND1.0
                                                                                                             18 DIMY(12):PLAY"013t178132","t178","015t178":SØUND7,234
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         LINE(0,0)-(256,45).1,BF:LINE(208,40)-(256,45),4,BF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       LOCATEPX, 3:COLOR1:PRINTP $:PX=PX+1:IFPX=13THEN1050
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        LØCATEB, 2:CØLØR1:PRINTS$:LØCATE1, 1:CØLØR4:PRINTS$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               IS=1:L0CATE14.8:C0L0R4:PRINTB$:PLAY"oSeg":RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         TI=TI+1: IFTI=20THENTI=0:G0SUB790:IFTX=14G0T0820
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        PLAY"1804deo5deo6de132"."r2."."1803deo4deo5de"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              SØUND9,8:C=1:60SUB450:IFCX>=XANDCXCX+3THEN1050
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       LGCATEBX.3:CGLGR4:PRINTB$:SGUNDB,23:SGUNDB,15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         A=1N1(RND(4) *R4) - 1:0F=0F+(0F0):1F0F=41HEN390
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       X=12:TX=1:PX=8:IS=8:CF=8:CX=8:PF=8:TI=8:W=1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              IFY(BX)=4THENS@UND8,0:PLAY"o5co6d":G0T0640
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     LOCATE2, 2:COLOR3:PRINTC1 #:FORI=BI0500:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              IFCX=PXTHENPF=2:L0CATEPX,3:00L0R2:PRINTP$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         LINE(208,44)-(240,40),1:PAINT(208,40),1,1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 IFBX=PXTHENS@UND8.0:PLAY"o5ccde":G0T0690
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                LINE-(XL+6.31), C:LINE-(XL+2.35), C:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          LOCATEX, 2:COLOR1:PRINTM$(W):X=X+DX:W=1-W
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       PLAY"o6f": Y(A)=Y(A)-1: IFY(A)=3THEN1848
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     CØLØR3:LØCATEB,B:PRINT"SCØRE:":SC$:"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       LGCATEPX,3:C@L@R4-PF:PRINTP$:G0T0230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       CØLØR2:LØCATEA, Y(A):PRINTK$:6070238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 XL=CX*16:LINE(XL+8.24)-(XL+4.29).C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              LØCATECX.1:C@LØR1:PRINTC$:CF=0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Sob SUB seasons
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           LØCATEX, 2:COL OR2:PRINTM#(W)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 REM see お子祭り SUB sessesses
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                REM eee n-VW Lt SUB eeeese
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  REM BOD UN GET SUB BRBBBBB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          LINE(A.192)-(256,178),4.BF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        LØCATE2,2:CØLØR1:PRINTC1$
                                                 PC-6881 16K 2PAGE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                IFX=12ANDIS=0THEN520
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            IFA>14ANDPF=@THEN238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        IFAC21ANDA>12THEN358
                                                                                    Yuki JU-Takano
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       IFXC12AND ISTHEN548
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          IFS=5THENG0SUB480
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        IFA>20THEN230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     CX=8:6010238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        IFAC1THEN370
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         REM see U
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \begin{array}{c} 1.111111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\1.1111\\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          510
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      566
```

PC-6001mk II/6601/SR(モード5,ページ4)用

PUSH

細川 博史





①大(白)……プレイヤーです。
②●(赤)……ブロックです。一つだけなら押すことができます。
③◇(黄)……ダイヤです。ブロックと同じく一つだけなら押すことができます。
④■(青)……壁です。押せません。

《第1図》キャラクター紹介

◎遊びかた

画面の表示後しばらくして、コンピュータが、「スタート!」と言うので、

それからゲームをはじめください。 プロックを押しのけながら、ダイヤ をゴールまで運ぶとクリアです。"大" はカーソル・キーで上下左右の4方向に

《第1表》変数表



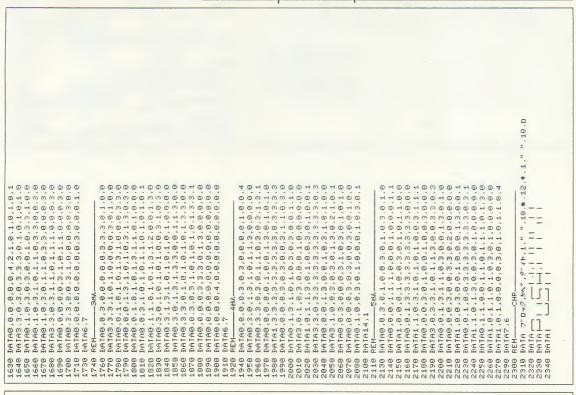
★僕は大学のコンパのときに芸が何もないので困っています。どうか影さん,何かいい芸を教えてください。(東京都目黒区・**尾矢?19才)……【影**:それでは…。編:まさか,忍者くんやバブルンじゃないでしょうネェ?影:…。】

動きます (斜めには動きません)。ギブ アップはスペース・キーです。 5 面ま であります。

*

*



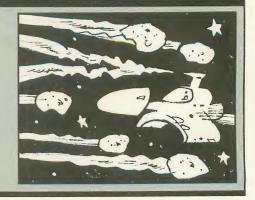




PC-6001mk IISR/6601SR(N66SR-BASIC)用

SPREST 2000

羽柴 宏之



ストーリー

スペレスト歴2000年, クラウス星に 青い星が近づきつつあった。しかも、 あと半年もすれば、クラウス星に衝突 するという。そのようなことになる前 に、この星を消滅させる計画が立てら れた。そして、あなたは、スペース・ ファイターに乗り込んでいったのだっ た。

ゲームの内容

RUNして、READYの表示が消えバックの星が下に流れたら、スタートです。あとは、普通のシューティング・ゲームのパターンでやってください。ある程度進むと、星が逆流してボス面のはじまりです。スネーク型のボスを早く倒せば高得点です。そうすると、1ラウンド・クリアでると、2-1ラウンドとなり、3-8ラウンド・クリアで

星消滅のエンディングです。自機は、 ダメージを受けると右のシールドが赤く なっていき、すべて赤になるとエンド です。

プログラムについて

機械語のチェックサムは、一番簡単なものですから、必ずセーブをしてから実行しましょう。機械語は、前の部分が汎用ルーチンで、後がゲーム・ルーチンです。後のルーチンはいろいろつけ足したりしたので、あっちこっちに飛びまくっているので参考にはならないでしょう。一応各ルーチンの名前は、リマークで指してあります。 BASICは、長くなりますのでぎりだつめました。ただし、1行は、すべて80文字以内になっています。リマークは入れる必要はありません。

最後に

とにかく長いので根気よく入れまし

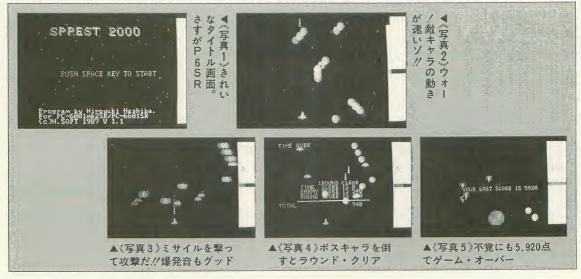
ょう。RUNしてプレイすれば、必ず おどろきます。動きがのろいと思う人 もいるかもしれませんが、3-1以降 はとんでもないスピードです。

バックの星は、よく見ると、3重スクロールしているのです。エンディングは、パレットや、ハード・スクロールを使って、はでにやっています(しかし、最後まで行けるのだろうか?)。ボスのみ倒して、他の敵を1匹も倒さないと、2,000点のボーナスがあります。

そうでした、ディスクを使っている 人は、ゲームをやったあと、一度リセットしてから、ほかのソフトをロード するなりしてください。どーなっても しりませんよ(チェックはしていない というよりディスクがない)。

つぎは, アクション・ゲームでいき ます。





	Management of the second of th	
★編:影さん	100 CLEAR 300.8HBFFF	730 AP=8.HE0CO:FOR I=0 T0 2:P0KE AP+1+1#15.1#2:P0KE AD+1#16.10+1 740 PGKE AP+1#46.410.4P0KE AB+1#46.411.1.F0KE AP+1#46.412.NEXT 740 APEREPOPPOKE AP-14.P0KE AP+14.6+11.1.F0WE AP+14.1.F0WE AP+14.1.F0 750 APEREPOPPOKE AP-13.P0KE AP-14.6+11.1.F0WE AP+10.1.P0WE AP+11.1.F0 770 APEREPOPPOKE AP-14.P0KE AP-14.1.F0 770 APEREPOPPOKE AP-14.P0KE AP-14.1.F0 770 AP-8.P0WE AP-14.1.F0 770 AP-74.P0WE AP-14.1.F0 770 AP-74.F0WE AP-14.1.F0 770 AP-74.F0WE AP-14.1.F0 770 AP-74.F0WE AP-14.F0 770 AP-74.F0WE AP-14.F0 770 AP-75.F0 77
/ 今年のレコー		
ド大賞は誰でし		1839 PATRADA 121.19.18.0 SE. DF. F5. 00. DF. 75. 05. 32. 04. E0. 25. DF. 75. 05. 05. F7. 05. 05. F7. 18. 05. 05. F7. 05. 05. 05. F7. 05. 05. F7. 05. 05. 05. 05. 05. 05. 05. 05. 05. 05
こっけり影:マ		
コルチに決まって	"L16V=1; SHEG26.0 SHEG26.0 - # 2 SWRPEEK(8 SE POME WKE AD+10	
[るサ!編:わーい!		
6 - toto - to //	640 FOR 188 TØ 2000**NEXT:LINE(0.0)263.349,11.BF 6010 330 620 FOKE \$MEDGLE.0:D=D+14:LINE(0.0)263.349,11.BF 620 FOKE \$MEDGLE.0:D=D+14:LINE(0.0)-(0.264.100).11.BF 640 ENCE \$M-4-40*:F=0.1.COMITE 0.10:COMITE 0.	DHTR2A.11.E0 91.CD.AG.C2.CA.6E.C2.BA.6E.C2.C9.3E.G1. DHTR32.1F.E0.C9.3E.A2.1E.D.T.CD.AG.C2.CA.G3.C2.C9.3E.G1. DHTR3C.21F.E0.C9.3E.A2.3E.T.E0.C3.AT.CD.AG.C2.CA.BA.62.C2.CA.BA.63.EG.AT.CD.AG.C2.CA.BA.63.EG.AT.CD.AG.C2.CA.BA.63.EG.AT.CD.AG.C2.CA.BA.63.EG.AG.AG.C2.CA.BA.63.EG.AG.C2.CA.BA.63.EG.AG.C2.CA.BA.63.EG.AG.C2.CA.BA.63.EG.AG.C2.CA.BA.63.EG.AG.C3.CA.BA.63.EG.AG.C3.CA.C3.CA.BA.63.EG.AG.C3.CA.BA.63.EG.AG.C3.CA.C3.CA.BA.63.EG.AG.C3.CA.BA.63.EG.AG.C3.CA.BA.63.EG.C3.EG.AG.C3.CA.BA.63.EG.C3.EG.AG.C3.CA.BA.63.EG.AG.C3.CA.BA.63.EG.C3.CA.BA.63.EG.C3.CA.BA.63.EG.C3.EG.AG.C3.EG.

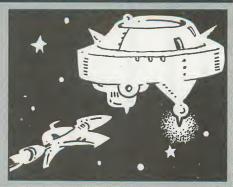
2.2,2:PØKE &HE100,&H0:PØKE &HE101,&HC5:PØKE &HE026,0:PØKE &HE036,0 NEXT: EXEC & HG480: PALET 13,1: PALET 14,12: UGANTE,0,0: RESTORE 2470
READ A\$: IF A\$="END" THEN 2450 ELSE COLOR 16: PRINT A\$: GOTO 2440
LGCAPTE 0.18: COLOR 14: PATINT "UMIN" "AT A COLOR 16: PRINT A\$: GOTO 2440 FOR I=0 TO 90:ROLL 0,-4:EXEC &HC4F0:PALET14,11:ROLL 0,4:PALET14,10:NEXT DATA708668222866888877662222266898982222222898882222222882222228958 DATA8882222222220998989652222266779898866822228669979896689229966699 PC-6001mk2SR... /|Program name is "SPREST".For PC-6001mk2SR/PC-6601SR(Mr.PC) CIRCLE (138,95),188,14:PSET(138,95),1:PAINT(138,95),14,14 / Ε «HE013, %HD0: PØKE &HC439,9:LINE(0,0)-(255,199),1,ΒF ENEMY. PC-6001 は、ふめつし、ゅ!!!INEC YOU HAVE DEMOLISED ALL I=0 T0 90:X=INT(RND(1)*264):Y=INT(RND(1)*200) SHALL GET 50000pst END, END 8,HC410 (N66SR BASIC V1.0) NØ DISK (C) H.SOFT 1987 V1.1 PROGRAM BY HIROYUKI HASHIBA. 128108-128248 &HC430:EXEC &HC2B0:EXEC &HC060:EXEC LINE(130,95)-(X, Y), 13: EXEC &HC4F0: NEXT IF STRIG(0)=0 THEN 2460 ELSE 220
DATA CONGRATULATIONS, YOU HAV DATAAND ENEMY'S PLANET !!, YOU 4Kh" AL 4,4 Q EXEC & HC100: EXEC & HC150 7 &HC000-8HC4FF PC-6001mk2SR |PC-68815")-7" "" A#" DATAEND SCREEN 一年かいい。 SCREEN かいはつ EXEC DATA FOR H 2448 2458 2468 2480 2528 2548 2218 2228 2228 2238 2420 2438 2478 2510 2189 2198 2288 2288 2366 2310 2388 2398 2258 2260 2278 2328 2340 2358 2368 2378 2410 2498 2500 2338 24BB

受験生のみなすが

とうとう やってきました受票者の season が、 みんはこの時期にはるとしいしょうけんがい Studyにはけんごろんですよね~・

DATABBBBBBB772277BBBBBBBBB87722774BBBBBBBB4444224444BBBBBBB4444224444BBB ---5--1[---6--1[---8--1 DATA200000566500000220020056650020022002815551020022002011551142002 DATA20026115511620022006611551166002606661155116660266662 DATA20066011110600022000662652650002200000002200000022000000220000000 DATA011221177112211001022777777220100100700777779011110077007700111 C438H- : E.MAIN SGUINDS C348H1:[E-4] 1:CE-51 C378H4: [E-6] C486H, : MA IN C4EBH1:MAIN C4AGH, :STAR -- 75-5" DATA CSEGHI: C3FBH1: C468H1: C410H1: C4F0H1: C398H1 C478HJ C498HJ C428HJ C4EBHJ CBCBHI C488H1 C458H1 C4CBH1 C350H C360H CBBBH C440H C4BBH C38BH ,84: 96: 98: 81. 95 000 21 C2 68 88 H (6) EB 99 S E6 53 80 GD 88 93 98 98 99 88 8 4 90 ØA, 69 68 90, 90. 80, EB, 80 88 88 턴 85 95,85,84 04 66 BA. BB, 98 C1, 64, 98 000 CB 99 65 F0 88 8 EB 88 E3 9 83 90 82 8 90 40 90 88 85 の H H L 40 88 68 88 CA 88 88 E 8 BA 96 GD. eg G 22 C2 99 DE 94 4 0 .85 a B 8 6 88 80 8 88 9 8 8 G G 2 9 8 0.1 8 8 80 03 82 00 94 92 85 98 10 8 10 A 55 60 60 RE C4 (<u>C</u>) 80 ΘĐ 99 8 8 58 C4 . BB 緩 9 8 99 4 8 4 4 94 90 9 90 85,85,85,85,85,85 84,84,85 He 91 92 3A, 8 BA. C3, 18, 36, BA, 85, S 01.18, GB, GĐ. 90, .82 AB, C4, 40 8 90 91 ΘE GD. EB , 3E, 90 200 100 90 88 12 33 C B7 98 82 40 100 띖 B 0 90 ĐĐ, 26, 80 ĐĐ, 9 98 16, 19, Ġ. ĐĐ. 69 EB. 98 É ĐĐ. BB CA 04 82 (A) 92 ŭ. ,C8,2A, 3E,19.1 98 CA, 83, G, C4. 10 , 64, . 85 04, 84, .05 693 œ, CB, 3E. 68 69 Ð6, 83, 63,83, B7 A5 GG, BB 4E 8 C 63, SS, ,F1, 83, 63, ĐĐ, E6, 38, ĐĐ, Ś 91, 94, 84, 94 64, 85, 38 88 ဗ္ဗ CA EØ, 80 8 표 64 94 4 82 63 CA, 64, 90 83 E 000 E 10 46 4 3E 25 BG 020 딩 96 38 CB 4 80 83 83 64 94 96 94 85 CB, 10. EG. 84, 64 100 82 .96 CB) CB C2, 80 3A, CB, 22 E1, 98, EB. CB) BB, B7, Ġ, C8, 88 82 82 82 4 81, 85 S # 18 E0, . 83 83, 94 96 88 10 88 BB, 022 88 83 BA 99 88 90 GĐ 0.1 88 9E 82 82 98 94 94 90 82 DATA01,82, 88 88 CA A5 GB. ĐĐ, 38 DATAB1,83 DATA84,81 95 . 96 DATA3A, FF DATA84,84 DATABB. DATADD, DATABB, 9 DATAB6, IA3E DA TABD, DATABB. DATABE DATACD, DATADD. DATAED DATA4D PATAIF DATABB DATACE DATA58 DATADD DATA3E DATA82 DATA83 DATA63 DATA66 PATA84 DATA85 DATA61 DATA21 DATA21 DATA82 **BATA3E DATACS** DATA77 DATABE DATA21 DATA21 DA1 1650 1660 1670 1680 1898 1966 1916 1926 1978 1998 2010 2838 2040 2050 2050 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130 2140 1690 1720 1738 1750 1778 1788 1798 1888 1810 828 1836 1846 1856 1868 876 1889 9861 1940 9261 969 9861 2828

はとぼっぽ



はじめに

今晩は、はとぽっぽです。またもや シューティングですが、決してDRA GON 'N' SPILITと比べたり しないでください (今回はいきなり気 弱なのでした…)。

STORY

まったく, おかしな愛称をつけられ たものさ。俺…サンディ=ギャレット、 連合軍特殊編成部隊「セクションⅣ」 少尉…は、愛機「SPECTER (幽 霊)」のコクピットでぼやきながら漆黒 (しっこく)の宇宙を駆けた。この前だ ってそうさ。半年前にファーム星攻防 戦を終えたときも、俺はヒーローじゃ なかった。やつらの言うことときたら 「幽霊」だの「死神」だのと、それが最 高任務完了者に送る歓迎の言葉かい? …俺は悪運が強いんだよ。

そんなことを考えているうちに、俺 と愛機はポイントD-47Wに突入しつつ

ここかい、異常ワープホールが点在 する, 通称「SPACE-CREVAS SE」ってのは。…と思ったつぎの瞬 間, 俺たちは突然目前に出現した巨大 なワープホールに吸い込まれてしまっ た。気がつくと、俺の幽霊がけたたま しく叫んでいた。

PC-8001/mkII/8801/mkII/SR(N-BASIC)用

「敵機接近、敵機接近、オートソナー ON, パイロットハ直チニ攻撃体勢ニ

一ちっ。俺はやはりセクションⅣの 連中よりも、亡者どもに好かれている らしい。きな!キサマらメカードラゴ ン軍の残党が強いか、俺の悪運が強い かのギャンブルだ…。

LET'S PLAY!

RUNすると、いつもながら必要以 上にブッ飛んだタイトルがでます。ス タートするとおなじみスペクターがワ ープホールに突入するアニメがでます (が, どうもそう見えない)。

自機スペクターは2468で8方向 移動、スペース・キーでビームを撃ち ます。

今回は敵を5機やっつけるごとにパ ワー・カプセルが出現し、これを取ると ビームの威力が5段階UPします(画 面右上に表示)。

さらに取り続けると、ゲージが増え てバリア (2回分まで) がつきます。

敵は8種類登場し、それぞれかなり 個性豊かで、見てるだけでおもしろい 動きをするヤツもいます。それから,

今回は敵の出現がランダムでなく,パ ターン化されています。それに30機倒 さなくても、40機を相手にすればボス 画面になります。ボスは2種類いて, でかいくせに弱いです。5面クリアす るとエンディング・アニメーションが 用意されています。

プログラムについて

長い…これは長い。はっきり言って 前作の改造発展ですので同じルーチン も見うけられます。それにしてもじつ に2倍の長さになるとは…。

今回はボスよりむしろ普通の敵キャ ラを重視しようと、8種類の敵それぞ れに独立したサブ・ルーチンを作った ため, 長いプログラムに拍車をかける 結果になってしまいました。

あふたあけあー

じつはマシン語のスクロール・ルー チンがつくはずだったのですが、DI SK-BASIC時の空きエリアを知ら ず、断念してしまいました (誰か教え て一。P8のメモリマップなんて知ら ないんだよー)。

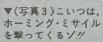
最近投稿プログラムにシューティング が復権しつつありますねーっ。ヒマが できたらMSXで作ることにします。



トル画面。この あとオープニン グ・デモが



▲ (写真2) スタート !/敵の動きを読んで レーザーを撃て



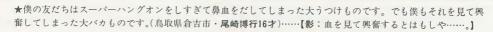




▲〈写真4〉パワー・ カプセルだ!!レーザ -がレベルアップ

▼〈写真5〉さすがは はとくん。デカキャ ラも凝っている

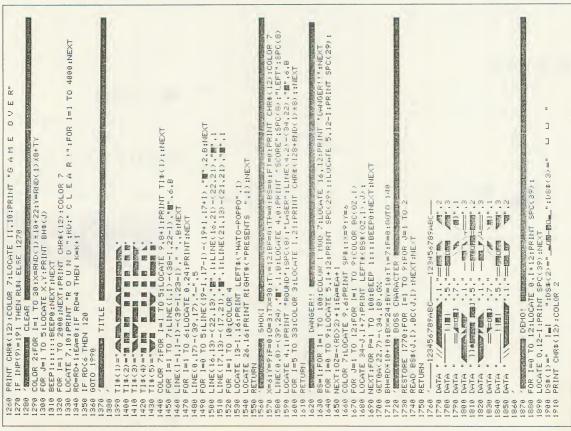




SPECTER 2のプログラム・リスト

	8-80 COLOR SILOGATE BX.8V+1:PRINT EB\$; 870 COLOR ETURN 880 'RETURN 880 'RETURN 880 'RETURN 880 COCHE BX.8V:PRINT N\$;:EX=BX-6.1F BXC=3 THEN BF=0;RETURN 990 COLOR ZILOGATE BX.8V:PRINT EL\$; 910 RETURN 910 FRUNCH BX.8V:PRINT N\$; 930 LOGATE BX.8V:PRINT N\$; 940 IF RND(1).5 THEN BR=BX*SGN(X-BX) *3 EL\$E BY=BY*SGN(Y-BY) *3 950 IF UC33 THEN BF=0;RETURN 950 COLOR ILOGATE BX.8V:PRINT N1\$;	990 (EXTENSION BOSS BEAM EMAILED STATES) 990 (LINE (BX, BY) - (BX+5, BY+2), " ",5, BF 990 (LINE (BX, BY) - (BX+5, BY+2), " ",5, BF 1000 BX-BX-631F BX, BY-18N 1010 IF 02-2 THEN BY-BY+B0 1020 COLOR 02x2:LOCATE BX, BY-18NIN BL*(02); 1030 COLOR 02x2:LOCATE BX, BY-18NIN BL*(02); 1040 (BX-18NIN) 1040 IK-14:16F=11F (X)=21) *(ABS/Y-(TY+4)) <0, THEN 1190 1050 IK-14:16F=11F (X)=21) *(ABS/Y-(TY+4)) <0, THEN 1190 1050 IF RH-17 (BX-2) *(ABS/Y-(TY+4)) <0, THEN BEEP1:BEEP0:BH=BH-LF:F=0 1080 IF (F=1)*(RX)=24) *(ABS/MY-(TY+4)) <0, THEN BEEP1:BEEP0:BH=BH-LF:F=0 1100 NN BF 605UB 980:1F ((BX=X)+(BX+3=X)) *(ABS(BY-Y) <0) THEN 1190	1128 GOLOR 6:LOCATE 9.0:PRINT BIRD CATE 23.0:PRINT K:LOCATE 9.1:PRINT RD 1128 COLOR 6:LOCATE 9.0:PRINT BIRD COLOR 6:LOCATE 9.0:PRINT SPC.6:LOCATE 24.1:COLOR 4:PRINT K:LOCATE 9.1:PRINT SPC.6:LOCATE 24.1:COLOR 4:PRINT LEFT*("ERRIT", RRX2) 1150 LOCATE 29.1:PRINT SPC.6:LOCATE 30.1:COLOR 4:PRINT LEFT*("ERRIT", RRX2) 1150 RETURN SPECTER BOH!! BATTLE
10	1F BS=1 THEN 1050 1F CA=40 THEN 6000 1630 1F CA=40 THEN 6000 1630 1F CA=40 THEN 6000 1630 1C CATE TX, TY:PRINT N# 1LCGATE TX, TY:PRINT N# 1LCATE TX, TY:PRINT N# 1F=TX-63 THEN TY=TY-8:08-06 ELSE 1F TY:18 THEN TY=TY-8:08-06 1F TY:03 THEN TY=TY-8:08-06 THEN TX=30:EA=EA+1:V=VAL(MID&(EA*(RD),EA,1)):TY=IN NV(1) *5) *3+3:TP=HP(V):1R=9:108-0 COLOR TC(V):LCGATE TX, TY:PRINT TK&(V): 1F (TX-AX) <6) *(TY=HY) *(F=1) THEN TY=TY-90 THEN TY=TY-90 THEN TY=TY-90 THEN TY=TY-90 THEN TY=TY-90 THEN TY=TY-90 THEN TY=TY-90 THEN TX=90:EA=EA+1:V=VAL(MID&(EA*(RD),EA+1)):TY=IN NV(1) *5) *3+3:TP=HP(V):1R=9:108-0 TY=TY-TY-90 THEN TX=TY-90 THEN TY=TY-90 T	## 60SUB ### ### ############################	470

```
2110 GOTO 2110
2120 DATA "THE BATTLE IN SPACE CREWASSE", 2," IS 00/ER.", 7," SANDY-GARETTE", 4," COULD
TAKE ON THE", 7," GROUND OF THE EARTH AGAIN.", 7,
TO BE ON THE", 7," GROUND OF THE EARTH AGAIN.", 7," AND STORY., 7," AND CHARA
CTER DESIGN", 7," BY HATO-POPPO", 4,",7,",",7,"
2140 DATA "THE NICH MISSOM', 2," IS APPROACHING.",7,",",7," SPECTER-3",6," -MAGNA
-1,3," FOR MSX.,7,",7," THE COMING, ",7,",7,",7,",7,",7,",7,",7,",7,",7,"
2150 DATA "THE NICH MISSOM', 2," AND STORY WILL REALLY CLIMAX!, 2," -MAGNA
-1,3," FOR MSX.,7,",7,",7," THE STORY WILL REALLY CLIMAX!, 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2160 (BARBARADECE CHARA LEADER MARKET STANDARDEC AND ACCOUNT OF THE STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD MARKET STANDARD M
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                2010 FOR I=1 TO 30:LOCATE RAD(1)#35;R4Dx1)#15;PRINT ".";14EXT
2020 FOR I=0 TO 34:COLORS:LOCATE 1,19:PRINT CHRF4(28:RND(1)#8);NEXT
2030 FOR I=0 TO 34:COLORS:LOCATE 1,19:PRINT CHRF4(28:RND(1)#8);NEXT
2030 FOR I=3 TO 16:FOR J=1 TO 3:COLORS:LOCATE 20:14:APRINT SP$(J):NEXT
2050 FOR I=3 TO 16:FOR J=1 TO 40:COLOR 2:(Z MOD Z=1)#2:LOCATE 20:14:PRINT " 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             BY HATO.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            20.0 MEXT:FOR 1=1 TO 6000:NEXT
2070 FOR 1=0 TO 19:LINE(19-1.0)-(19+1,23)," ",0,8F:NEXT:FRINT CHR$(12)
2080 RESTORE 2120:FOR 1=1 TO 144
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ナイヨウノ ワソニ ヤララ ナガ・イ ファログ・ラムテート " ウモスエマモン。
トロロテー BUG TARCU アリス スコーイテンスまた、マイツ手 ユウシュウナフ。ログ・ラムラ
トスレ・アンツツザス・エレガラも ガ・コパーサウザー イギー
RED — FALLCON サンモ・シュック・ガルン・ツテライオ。
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  [388 M$(4)=",,,"+8$+"|||"+8$+",∪∪";M$(5)="|=@"+8$+",,,"=(4)="|
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 PERSONAL ENDING DEMO MANAGEMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             HP(I):NEXT
QY(I):NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     2090 IF I MOD 5=1 THEN READ A#.C:COLOR C:LOCATE 5,23:PRINT A#:
2100 FOR 2=1 TO 1000:NEXT:LOCATE 0,24:PRINT :NEXT
         . " :: NEXT
                                                                                         8.9°
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  FOR J=1 TO 3:LOCATE 15,10+J:PRINT DS#(J):NEXT:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           "+8#+"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   BHB(3)= " = (E)#HB: " = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(†) = (E)#HB(*) = (E)#HB(*) = (E)#
FOR I=1 TO 30:LOCATE RND(1)*39,RND(1)*23;PRINT "...
FOR I=1 TO 16:LINE(181,11-1/2)-(20+1,13+1/2)." "...
FUE(19-1,12-1/2)-(19+1,12+1/2)." ".0.8
COLOR 4:LOCATE 15,6:PRINT "GOOD LUCK!":COLOR 7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             8:READ
8:READ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA 6.4.1,7.2
DATA 7.3.4,1.1,6.5,1,5,1,3.7,10,5,20
DATA 7.3.4,0.3,-3,-3,0,-3,0,3.0,-3,-3
-1234567890123456789012345678901234567890
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     # (8) # dS: "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA 1111111122112213213213213112343211121111
DATA 1111131222144441132411151221154444411111
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA 111112444311555122214555511323164311111
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA 1111144155132266664366664321212577211111
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     7575663212444111888888888812345578456781
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  BL$(1)="國際監督] "+52$+"國際監督] "+52$+"問題職者] "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          FOR i=1 TO 5:READ LC(1):NEXT
FOR i=1 TO 8:READ TC(1):NEXT:FOR 1=1 TO
8:READ 0X(1):NEXT:FOR 1=1 TO
FOR 1=1 TO 5:READ EA#(1):NEXT:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     ":SP$(2)="-mother"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           "=(2)#\".
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           : + $S+ :
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 PRINT CHR$(12):COLOR 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        "+82*+"-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           *+$$+:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           "+$S+"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    RESTORE 2360
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         -COMMENT-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 BL*(2)="=
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           M#(1)="
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   M . : : NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               2398
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              2420
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     2468
2478
2488
2498
2598
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 2000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           2280 |
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2318
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      2378
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                2380
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               2450
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         2240
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        5250
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             2348
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       2350
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                386
```



*

*

PC-8001/mkII/8801/mkII/SR(N-BASIC)用

飛岭 船一



●目的

BOMB BALLを, うまく動か して、ナンバーを順に取り、最後にダ イヤを取ればよいわけですが、BOM B BALLは、直接操作できません。

●反射板の使いかた

そこで,「反射板」というものを使っ て、BOMB BALLを第1図のよ うに反射させます。この反射板は、一 度BOMB BALLが当たると、壊 れてしまいます(カべも同じ)。しかし、 かたいカベや、かたい反射板は、壊れ ません。

●操作方法

ルをテンキーの2468で動かし、5: のキーで, 反射板の形を選び(画面右 下に表示),スペース・キーで反射板を 置きます。反射板の数には、限りがあ り、残りの数は、右下に数字で表示さ れます。

●答え合わせ

反射板をセットして, もういいなと 思ったり、セットしまちがえたりした ら、リターン・キーを押してください。 するとスタート地点(SN)にBOM B BALLがでてきて、右に流れてい きます(右ですよ!右!)。そして、カ キン、コキンと反射したりはね返った りしてBOMB BALLは進んでい きます。こうして、BOMB BAL 反射板をセットするときは、カーソ : Lがうまくナンバーを順に取り、最後 にダイヤを取るとラウンド・クリアと なってボーナスが入り、つぎのラウ ンドに移ります。ラウンドは、全7面

MISS

MISSになる条件は、つぎのとお りです。

- ナンバーをすべて取らずにダイヤを
- ナンバーを取る順番をまちがえた。 このほか、BOMB BALLが、 永久ループに入ってしまったときなど は、リターン・キーを押すと、MIS Sになります。

MISSになると、LEFTが一つ減 り、0になるとゲーム・オーバーです。

▶入力方法

なるべくWIDTH80, 24 2 と打っ てから、打ち込んでください。

●プログラムについて

プログラムは、1行80文字でおさめ ようと思い、作ったのですが、改良し

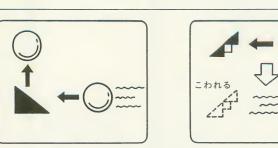


編:パズルゲームですよ。

Dr.D:反射板の要素を使ったのは なかなかいいゾ‼普通のパズル ゲームとは少し毛色のちがった 作品だな。

編:リストのほうはどうですか? Dr.D:たいへんきれいにわかりや すくまとめているぞ。ラウンド・ データも短くまとめているゾ!!

編: そうですね。



《第1図》反射のさせかた

〈第1表〉変数表

S....スコア R……ラウンド L……LEFTの残り P ······ 反射板の形, ON~G OTO用 Q………ナンバーを取った数 C B A L L の色 I\$, L\$, B\$, C\$...++>0

ター関係

X、Y……カーソル、BALLの 座標 SX, SY…BALLのスタート座標 IO, I1, I9…INP用 VX, VY…BALLの移動量 M(n, n) ……マップの内容 Z(n, n, n) …全マップの内容

N(n), K……反射板の数

I ……ループ用

★この前、アウトランをしながらつい大声で歌っていたら、ウォークマンを持っていた人が美声を録音していた。(三 重県四日市市・中津君はキンドーさん14才)……【編:今ごろその人が家に帰って笑いながら聞いているでしょう。】 ているうちに、80文字を越える行をだ してしまいました。ごめんなさい。

●最後に

僕は,これがはじめての投稿です。

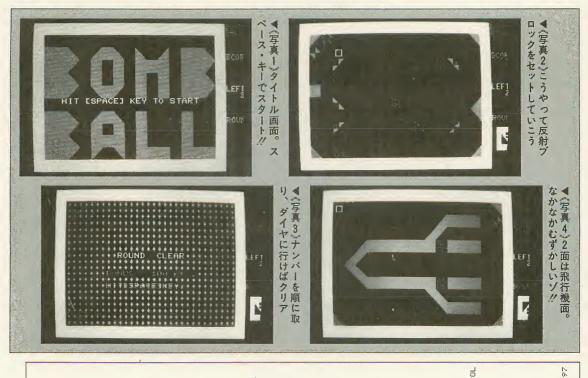
このプログラムは2日でできましたが, ラウンドの制作やフローチャートなど 1週間かかりました。

参考

-マガ'83年3月号126ページ

X 1 用「ATTACKER」

*



S=0:R=1:L=3:1%=CHR*(31) +CHP*(2P) +CHR*(2P)
RESTORE 220:FOR 1=0 TO 17:READ C1*,C2*:C4(1)=C1*+1*+C2*:NEXT
LOCATE34,6:COLOR4:PRINTUSING"#####":S:LOCATE35,11:COLOR5:PRINTUSING"###";L LINE(0.0)-(33.23)," ".5.BF

LINE(31.21)-(2.2)," ".5.BF

LOCATES4.0:COLORS.PRINT" SOURE":LOCATE34.1:PRINT"BALL'

LOCATE34.5:COLORA:PRINT" SOURE":LOCATE34.10:CULORS:PRINT"LEFT"

LOCATE34.5:COLORA:PRINT"ROWNO" CONSOLE0,25.0.1:MIDTH40,25:PPINTCHR*(12):CLEAR2000 DIM M(15,10),C*(17),2(7,15,10).M(7) PRINT"Wait a moment...."

GOSUB 180:60SUB 1160:60T0 290

9000000 LINI 9000000

YOUGOOD SCREEN+3 SCOOSS

11.0 11.0

CHR\$ (12)

GOSUB PRINT

* I=1 TO 20:NEXT I:LOGATEX*2.Y*2:PRINTC*(0)
X+UX>15 OR X+UX.(1 OR Y+UY>10 OR Y+UY(1 THENP=&ELSEP=M(X+UX,Y+UY)
P=0 THENX=X+UX:Y=Y+UY:LOGATEX*2.X*2:COLOR C:PRINTB*:IF INP(1)=127 THEN $X=5X:Y=5Y:C=7:0=1:VX=1:VY=0:B*=" \land "+(s+" \cup ":M(\times,Y)=0$

IF INP(1)=127 THEN490 ELSE530

GOTO 466

BOMB BALLのプログラム・リス

PROGRAMED Ryuichi . Tobisako

20

m

P C 8001 mk

RETURN

```
READ A*:FOR X=1 TO 15:2(I.X.Y)=VAL("&h"+MID*(A*.X.1))
                                                    DATA B0C0000000000000A-08&5700055555500 050050000050000
DATA 0545800000050000 05A740200050002,050A70000050000
DATA 0500A0050050000 05A740200050002,050A70000050000
DATA 700000010000005050
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   DATA 948A65080808766,886888688686868,8998989898568
LATA 983808080808088,17
DATA BC898888888884,D585565656868,85898888888888
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA ECGGGGGGGGGGGGA, 55555E00000000000 00005000004500000 DATA 400059009856509,005655555500,000000005E000000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA 60060606060620060606.660068906890.65006AB900AB9660
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DATA 566660664660060,0600000605050,06350600000050
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATA 868699669696969.969996969296919.96669999969
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA BC88888888888884,88888666688888887,888887178866668
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    DATA 9000866669000A.666066BABABA660.B000A6000000260
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    \star
                                                                                                                                                                                                                            LINE(2,2)-(31,21),"#".6.8F
LOCATE5,10:COLOR7:PRINT"Your HII Round Clear!!!!"
LOCATE10.11:PRINT"The E N D"
LOCATES, 12: COLORS: PRINT "HIT (SPACE) KEY TO START"
                                                                                                                                                RESTORE 1430:FOR I=1 TO 7:FOR Y=1 TO 10
         IF INP(9) (5)191 THEN 1190
IF INP(9)=191 THEN 1200
LINE(2,2)=(31,21)," ",7,8F.RETURN
                                                                                                                                                                                                    ******* ALL ROUND CLEAR *******
                                                                                                                                                                         1319 NEXT X.Y:READ NOTO :NEXT I : RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                         FOR I=1 TO 5000:NEXTI:60TO 1090
                                                                                                                       GRESSES ROUND DATA SESSESSES
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             74784711111
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      コンセ・ュータソウコ" ウカイバット" ウコウカイ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATA 90000666600008,23
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA 98888888888,7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA 9D0890089008908.3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      \star
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   NE" 93 Varia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   MALL 97" 785
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                ROUND 1
1180
1190
1200
1210
1220
1230
1230
1230
1250
1250
                                                                                                                                                  1290
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1460
1470
1480
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1496
1588
1528
1528
1538
1538
1538
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1720
                                                                                                                                                                                                                                                                                                1486
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1430
                                                                                                                                  1280
                                                                                                                                                                                                                              1350
                                                                                                                                                                                                                                            1369
                                                                                                                                                                                                                                                                       1380
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1420
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1560
1570
1580
1580
1590
                                                                                                                                                                                                                 340
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1456
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1616
1620
1620
1640
1650
1650
1670
1680
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      750
```

REEP1:BEEP8:ONPGOTO590.590.590.590.590.620.620.620.570.710.750.790.530.850.670.7 Q=G+1:C=C-1:M(X+UX,Y+UY)=0:S=S+10:BEEP1:LOCATE34.6:COLOR4:PRINTUSING"#####"; LOCATE7.11:PRINT"REPLAY?(YAN)" A#=INKEY*:IF A*="y" THENLINE(2,2)-(31,21)," ",7,8F;GOSUB 180:GOTO 290 ELSEI LOCATE?,15:COLOR5:PRINT"HITISPACEJKEY,":1F INP(9)<>)9191 THEN918 R=R+1:LINE(2,2)=(31,21)," ",7.8F RESTORE 1220:COLOR2:FOR Y=1 TO 10:READ A\$:FOR X=1 TO 15 B=VAL("&h"+MID\$(A\$.X.1)):LOCATEX#2.Y%2:PRINTC#(B):NEXTX.Y LOCATE9.15:PRINT"HITISPACEINEY.":IF INP(9)<>191 THEN1838 1010 L=L-1:LOCATE34.11:COLORS:PRINTUSING" ###";L 1020 IF L=0 THEN 1070 1030 LOCATE7.15:PRINTUSPACE)REY:":IF INP(9)
1030 LINE(2,2)-(31,21):" ",7-BF ů O ○ LOCGTEXX2,YX2:COLOR C:PRINT"XX"+1*+"X<" LINE(2.2)-(31.21),"+",6,BF LOCGTE14,10:PRINT"MISS..." FOR I=1 TO 500:BEEP1:BEEP0:NEXT Y ... GAME OVER ... LOCATE4, 10: PRINT"G A M E 'essesse TITLE sessess Consesse MISS sesses QCSP THEN978 A\$="r" THEN 100 S:BEEP0:60T0 550 GOTO 1110 GOT0 290 60T0 298 16,750,790 H :NEXT 1050 1686 1100 1140 1150 1150 1170 1120 1969

PC-8001mkII/SR(N80-BASIÇ)用

ふきりん



木村 邦彦

STORY

ある日、いきなりサングラスライム という変なやつが現れ, そこらへんを汚 していった。世界をきれいにするため に生まれた、ふきりんはせっせと汚れ をふきはじめるのでした。

●遊びかた

サングラスライムにぶつからないよ うに汚れを全部ふいてください。サン グラスライムは汚れを増やしていくの でそれもすべてふいてください。ひと つ忘れていましたが、ふきりんには、 ヨゴレ度というのがあって,それが100 %を越えると(100%までは良い) 死ん でしまいます。ヨゴレ度はバケツに入 って回復してください。

●操作方法

4.6.2.8でふきりんを操作し てください。TIMEがなくなる前に 汚れを全部ふけば, クリアです。

●最後に

面は全3面で、クリアするごとにむ ずかしくなります。3面をクリアする とめでたくエンディングになります。 エンディングの内容は一応プログラム を見てもわかりません(わかっちゃうか な一)。けっこう、簡単ですのでぜひク リアして見てね♥

なぜか最後にのあと にある「最後に」

今度,マシン語を使ってアクション・ ゲームを作ろうと計画しながらドラク エIIをレベル31で解き(いなずまの剣 でだよ)ひそかに2月10日のドラクエ Ⅲ発売を期待しているオレであった (なんのこっちゃ)。



編:ユニークなアイデアのゲーム ですね。

Dr.D: そうだな。日常の生活をゲ ームにしているのがおもしろい ゾナ! リストも短いし,わか りやすいので初心者の人は参考 にしてみるといいゾ!!

編:改造もできますネ。

Dr.D: そうじゃな。面データを付 けて, 面ごとに難易度をつけて やるとよりおもしろいゾ。

だ!!早



れ中写 を ふ 写真 ー しいいい きり てい んな・ こう 動スかタ

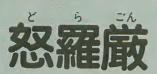


%になったらアウトだ のになったらアウトだり 33" L



√《写真3》2元 してくる。 くる汚面 ゾれ構 !! を成

PC-8001mkIISR(N80SR-BASIC)用



佐藤 秀継



★ストーリー

近頃、10匹のドラゴンが宇宙を荒し回って困っている。そこで、あなたはドラゴンを退治するため宇宙船に乗って宇宙へと向かった。

★遊びかた

宇宙船の操作は2468で8方向移動, GRPHで方向転換, スペース・キーでミサイル(1 画面に1発)で, その面数だけドラゴンの顔にミサイルを撃ち込んでください。10面クリアすると終わりです。TIMEは300あり, TIMEが0になるかドラゴンにぶつかるとゲーム・オーバーです。

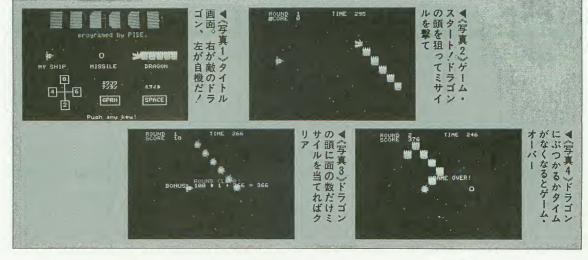
★プログラムについて

P C-8001 m k II S R の投稿が少ない そうなのでがんばって作ってみました。 グラフィックを使ったゲームははじめ てなもんで少し苦労しました。とくに 変わった命令などを使っていないの で移植(移植するほどのゲームでもないが……)もさほどむずかしくないと思います。

言いわすれましたが、ドラゴンの体はラウンド・クリアするごとに長くなります。10面じゃ少ないと思う人は960

〈第1表〉変数表

SX, SY, VX, VY…自機のX B%……ドラゴンの体のキャラ Y座標 E%……燥発のキャラ S H ……自機の向き BX, BY…ドラゴンの体のXY座 SP……自機がぶつかったかど うか MX, MY…ミサイルのXY座標 MA……ミサイルの移動方向 L\$, U\$…カーソルの左・下移動 MK………きサイルの距離 SL%, SR%…自機の左右キャラ FX、FY…ドラゴンの顔のXY座 M………ミサイルを表示するか かどうか XH、YH…ドラゴンの移動方向 MP……ミサイルがドラゴンに FP、BP…ドラゴンの顔と体のポ 当たったか インタ T 9 1 ム DR……ドラゴンの移動方向を S...... スコア かえるかどうか R……ラウンド数 L……データの読み込みルー DM……ドラゴンにミサイルが 当たったか X H ……ドラゴンの顔の向き SD\$, FD\$, BD\$, ED\$... BB……ドラゴン爆発ループ データ読み込みのため BS…… 爆発音のためのループ HP, HC, HX, KY…星表示の FL%, FR%…ドラゴンの左右の ための変数



★昔、ベーマガを貸してくれて小学校の卒業文集の将来の仕事のところに「ナムコの社長」と書いた菅原 誠君、生きていたら連絡くれ!(東京都練馬区・牧野裕二14才)……【影:そういえば私は「総理大臣」と書いたっけなあ。】

行のRの値を大きくしてください。し : ください。 す。ドラゴンの長さを長くしたくない人 : ばタイムが長く、小さくすれば短くな :: ページ、廣済堂出版「P C-8001 m k II は960行のFP = FP + 1をカットして ります。

: ゲームおもしろパック」

50 PLAY "@18c";M=1 60 MX=MX+MA 70 1F MK>6 OR MX<0	-3:IF SH=1 THEN NA=2 ELSE MA= CATE MX-MA+2.MY:PRINT " "+14+
:RETURN 80 LOCATE MX,MY:CO 90 MP=POINT<(MX+4): 80 IF MP=2 THEN 82) 10 MK=MK+1:RETURN	
20	RINT "Listististis 7477"; RINT "Listististis Control
70 FUK BB=FP 10 BP 30 L1NE(BX(BB) X8.B' 20 PUT@(BX(BB) X8.B' 30 DEED 4.DEED 5.NE	STEP -1 (BB) x8) -(EX:BE) x8+15,BY(BB) x8+15),0,BF (YF DR) E:
10 FOR BS=1 TO 100 10 FOR BS=1 TO 100 10 IF R=10 THEN 97(10 LOCATE 12,11:COI 10 LOCATE 5,12:COI 10 LOCATE 7,11:COI	A. BEEP 1:BEEP 0:NEXT BS:BG4 0 10 4:PP.HIT "ROUND CLEAR!":PLAY "@2314>arorfrEd418fqf<" 11 5:PP.HIT "BONUS 100 %":R:"+";T;"=":RK:100+T
80 FP=FP+1:5=S+RXII 80 CLS 31.0CATE L2. 80 PLAY "0.1312>adfo 80 PLAY "324.".".". 81 PLAY "324444.".".". 81 PLAY "324444.".".".".".".".".".".".".".".".".".	904TiR=R+1:CLS 3:GDTO 390 906-000-000-000-000-000-000-000-000-000-
1040 G701 1100 G	-(SXX8+15.5YX8+15).0.BF -(SXX8+15.5YX8+15).0.BF -(SXX8+15.5YX8+15).0.BF -(SXX8+15.5YX8+15).0.BF -(SXX8+15.5YX8+15).0.BF -(SXX8+15.5YX8+15).0.BF -(SXX8+16.45).0.BF -(SXX8+16.45).0.
40 DATA 8010,0010, 50 DATA 8000,0000, 60 DATA 1600,5ef8, 70 DATA BE01,0000,	.8080.8080.00% SAID (1800.8080.0080.1F90.0080.0A80.0a80
DATA 9819,8918 DATA 8899,8898 DATA 8988,1476 DATA 887D,8888	.0000.0000.0000.0000.00FS.0000.00FS.0000.00FFS.0000.00FS.0000.00FS.0050.0050
40 DATA 0010,0010, 50 DATA 3000,0000. 40 DATA 0042,305F, 70 DATA 00FC,FFBE, 80	8888,8888, 3888,3848, CF42,8818, 8828,88E8,
90 DATA 8018,0018, 00 DATA 8080.0808, 19 DATA 4280.fa80. 20 DATA 3F00.DIFF.	0000,0000,0000,0000,0000,0000,00000,0000
40 DATA 0010,0010, 50 DATA eeee.0000. 60 DATA 0000.0000.	0000,4444. 0ee0,FEFF. feff,0000. 1011.eeee.
90 DATA 0010.0010. 00 DATA 0001.0000. 10 DATA 0002.fe7f. 20 DATA F81F.0005.	0000,3004,0000, 485f,4004,0000, c003,0001,fe7f, 0000,F01F,0000,

0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
--

PC-8801シリーズ(N88-DISK BASIC VIモード)用

#-

ホーリィ

フラワー

The Holy Flower

(移植改良版MIG&MOG)

川端

豊彦



STORY

これは私たちの世界とは別の世界でのこと。

ある町にミグとモグという2人の子 供が花の女神に仕えて暮らしていまし か

あるとき、悪魔が現れ、モグの心から「やさしさ」をうばってしまいました。モグの目は輝きを失い、すっかりひねくれ者になってしまいました。

そんなモグを悲しんでいたミグの前に花の女神が現れ、こう言ったのでした。

「この町の近くの廃墟に20個の型なる 花の芽があります。この花をモグといっしょに咲かせるのです。花を咲かせ ることでモグの心にやさしさがもどる でしょう」

ミグがモグを無理矢理に廃墟へ連れてった直後、悪魔はカマプスという花の芽が大好きなモンスターを放ったのでした。

作品について

内容は、「MIG&MOG」なんですよ。移植をして友人たちにテストプレイしてもらっているうちに、ああしようこうしようと意見がでてきて、ああしたりこうしたりしてるうちに、こんな作品になってしまったのです。元祖X1版の製作者の松本さん。あなたの作品を勝手にこんなに変えてしまいました。すみませんです。

遊びかた

テンキーの2846でミグ(女の子) が下上左右、モグ (男の子) が上下右 左へ動きます。2人を操作して花の芽 をはさんでください。 あまり時間がかかりすぎると (ステップが 0 以下になると) カマプスがでてきます。 カマプスが花の芽を食べる (かさなる) とミスです。 ミグ、モグとカマプスがかさなっても何の影響もありません。 各面ミス 3 回でゲーム・オーバーです。

それから、タイトル画面でスペース ・キーを押すと $1\sim15$ 面までの面セレ クトができます。

プログラムについて

何しろ一度完成したプログラムを(ところによっては根本的に)直すということでけっこう大変でした(何しろバージョン・アップばかり3か月以上やっていた)。

そのわりに大したことのないプログラムだなんて言わんでください。 苦労したんですから。で、プログラムです

が、見やすさを第1にして作ったつもりです。特別にむずかしいこともやってません。すぐに解読できると思いますよ。

それから「カマプスがジャマだ!」 という人は、580行をGOTO640、とし てください。でてこなくなります。

なお、すべての面が50ステップ内で クリアできるようになっています。全 20面です。

参考

85年5月号X1版, 同年8月号PA SOPIA版, 86年1月号FM7版の 「MIG&MOG」。87年1月号PC88 SR用「THE RETURN OF RAINBOW」

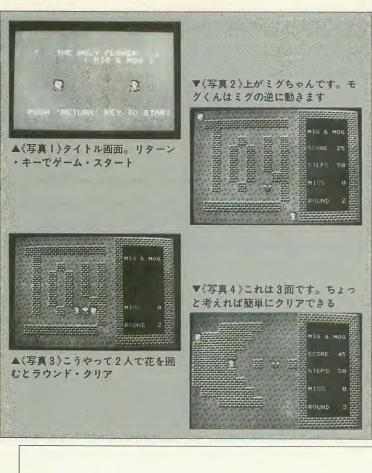
* *

《第1表》変数表

C(0,0)地面のキャラクター	М I ·····
C(0, 1)カベのキャラクター	SIX、SIY各ラウンドのミグのスタ
C(0, 2)ミグのキャラクター	ート地点の座標
C(0, 3)モグのキャラクター	SOX、SOY 各ラウンドのモグのスタ
C(0, 4)カマフス(地面の上)のキ	ート地点の座標(カマブ
ャラクター	スが出現するところでも
C(0, 5)カマフス(カベの上)のキ	ある)
ャラクター	
C(0, 6)ふたばのキャラクター	X(0), Y(0)
C(0, 7)つばみのキャラクター	X(1), Y(1)
C(0, 8)花のキャラクター	X(2), Y(2)
H(B, B)······フィールド (0→地面	X(3), Y(3)
1→カベ 2→つぼみ)	X(4), Y(4) 各キャラクターの座標
X、Y、Zキャラクター表示用(X	X(5), Y(5)
とYが座標、Zが種類)	X(6), Y(6)
M \$ メッセージ	X(7), Y(7)
ROラウンド	X(8), Y(8)
S Cスコア	

STステップ







by POP



."JEGNE* G. ** AUDO" ."JIDZD. . ** FOITOF"

. " ムケ・ハ。モス。 ヘチチフ・ "

... GSPHSBN:...

```
DATA 28, 10, 0, 0, 0, 0, E.F.FF00.5500, 0.FF00. FE.55F8.2000
DATA 5301, 40, FF803.08FF 55F9.2844,2401, 20, FF03.80FF 7FF9.28FE.5001, 88
DATA F303.80FF 72F9.3FCE.2201, 0, F303.80FF 7FF9.3FCE.3001, 40, F303.80FF
DATA 75F9.3FCE.2A00, 89.FF00, FF.7FF9.3FFE.1500, 20, IF00, F8.IFF0, FF8
DATA F405.4868,5807.6009, 7F0, 7E0, 7FF6.3FFE.1500, 20, IF00, F8.IFF0, FF8
DATA F405.4869F9. CC.3300, 304, 805.FFC.3269, 305, F005, F807.609, 408E
DATA 80C1, 300, FA03.C07E, 2. 0. C3, 340, 5800, F001, F008, F007. E0, 780
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA 10, 10, 460, 460, 460, 4F, 1048, 1840,085F, 84A, 84F,EFIF, 80C,4A0F
DATA EBBF,3C9A,819F,D73F,3C9C,C2IF,FE3F, 194,A71F,FC3F, 11E,D3IF,D03F,9A1E
DATA AFIF,BF3F, 81D,4A1F,BF3F,101F,54JF,FF3F, 81C,EA1E,C833.3012,3213,F883
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   DATA 10, 10, 0, 0,FFF, 0, 0,F0FF, 780, 780,E7FF, A00, F00,FFF DATA 4300,3FFF, 4000,1FFF, 4000,7FFF, 4000,7FF, 4000,7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA EBSF,3C1A,819F,D73F,3C1C.C29F,FE3F, 11A,A79F,C3F, 11E,039F,003F,3A1E
DATA AF9F,BF3F, 81D,4A9F,6F3F,101F,549F,DF3F, 81C,EA9E,CB33,3012,3293,F803
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       0.0.1.0.2.3.4.0.8.5.5.7.0.0.8.8.9.10.0.0.0.11.0.0.12.18.0.0.13.19.20.21.0.0.0.14.18.19.0.0.15.15.20.0.0.0.0.0.15.17
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 9. 0.E0FF, D00, F00, FFE,E000,FF00,7FF0.1007.AI
D0, C04,FF0F,F0CB.3A40,7F07.5FE7.C200,FF00,7DF0,
0.3F0,80004, 200,8387,5208, 0.F23E,4805,200,80
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    10, 10, 0, 0.FFFF, 0, 0.FFBs, 0, 0.FFFF, 0, 2000, 28.E33F,503E, 3E,F87F,F801.F051.F47F, 400,8028,FA3F,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ACOUNTY OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOTAL OF THE TOT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     "!!!!!Tff'Zev'Bhbjo"."Usze!Lbxbcbub"
     1.F001,C001,3FD4,1FFE,6800,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       F, 1888.13C0,C81F.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   "..!TDFOBSJP!.."
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 0; F00,30FF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 " 4 7 E No N 7 7 E o + 13 . "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          0. 200, SFE.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    0, 380.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Φ.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              9
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         8, 298, 3F8, 205,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        07.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       7E9.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    30.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 0,3E00, 3FS.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     38, 3BD.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              DATA ".:BTTJTUBOU!.."
DATA ".:BTTJTUBOU!.."
DATA ".:UIF!FOE!."
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    .
88
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        0,1F88.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     0.A800.FFF0.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            "30% No Ent 0 304///"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1.8083.E00B.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       18, 18, 8,
688A,F78F,DCCD,
     F01,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    81,8083,E00B,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA 3FFE, 200.
DATA 0.FFC3.
     D4, 1FC0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        3D7,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 0,FFC3,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA FD87,
DATA 7E00,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          KAMAPUSI
BATA 18
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  'KAMAPUS2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 FLOMERI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     'FLOWER2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    'FLOWER3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              'ENDING
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                DATA
DATA
DATA
'MOG
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1450
1460
1470
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1520
1530
1540
1550
1570
1570
1590
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               66.18
66.20
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
66.40
                                                                                                \begin{array}{c} 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\ 328 \\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              488
496
566
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         898
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            0281
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            9681
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               889
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          29. 10. 9. 9. 9. 0. 0. 1.7F00.7F1C. FF. 80. 0.5494.7608
FF31186F. 4. 0.5597. 30.0.FF23.F814. 0. 1F.5581. 15F.FF2F.7CFA
0.803F.5585.813F.FF2F.30F8. 0. 0.01F.2385.0.FF.0508. 208F.FF00.0.00.F
FC85.0.DF.E.COF.FCOF.3000. C.7CES. 10F.FCOF.FCOF.3800. FF.7FES. 1FF
FB07.F848. F00. FC.3FES. 1FC.6403.F00.1.8000. S001.80F9.0F01.80F9.0F01.00F9
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                õ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              60. CO.FC7F,FEEF. 60. CO. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 7FFE.FFC

7FFE.FFFC.7FFE.FFC.6000.0000.7FFE.FFC.6000.C000.6000.6000.7FFE.FFFC.

6000.C000. 0. 0. 0. 0. 0.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       J:BEEP 0:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    FOR 1=0 TO 100 STEP 5:BEEP 1:FOR J=0 TO 1:NEXT J:BEEP 0:NEXT I FOR Z=5 AT 0 8:1=6.605U8 1099:FOR J=0 TO 500:NEXT J. Z

IF ST(1 THAN LOCATE 0,9.PRINT "STEP OVER! ROUND CLEAR!":60TO 800
J=ST-1:FOR 1=J TO 0 STEP -1:COLOR (1 MOD 7) +1:SC=SC+1:ST=1:60SUB 1070
LOCATE 2.9:FRINT "R O U N D C LE A R!":18EEP 1:BEEP 0:NEXT I FOR 1=0 TO 1500:NEXT I:COLOR 7:CLS

IF RO=20 THEN 840 ELSE RO=RO+1:60TO 320
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1118
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    CONSOLE 9,25:CL9 2:LINE (0.0)-(634,183),4,8F

RESTORE 1870:FOR 1=1 TO 21:READ A$

FOR J=1 TO LEN(A$);M$(1)-M$(1)-(CH$*(GASC(MID$*(A$\$4,\$4,1))-1));NEXT J,1

FOR Y=1 TO 11

FOR X=1 TO 12

FOR X=3 TO 7 STEP 6:FOR X=5 TO 15 STEP 2:Z=8:GOSUB 1100:NEXT X,Y

FOR X=3 TO 7 STEP 14:FOR X=5 TO 15 STEP 2:Z=8:GOSUB 1100:NEXT X,Y

FOR X=3 TO 7 STEP 14:FOR Y=3 TO 9 STEP 2:Z=8:GOSUB 1100:NEXT X,X

FOR X=9:Y=5:Z=2:GOSUB 1100:X=11:Z=3:GOSUB 1100

LINE (140:88)-(498,120),0.6F
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        CLER
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        HY0Z I
                                                                                                                                                               MISS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        CLEAR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         OVER
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           CHARACTER DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       C0, FCZF, FEFF,
           1898
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       J:BEEP
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    X=SIX:Y=SIY:Z=2:GOSUB 1100:X=SOX:Y=SOY:Z=3:GOSUB 1100:Z=6:GOSUB
ST=50:MI=MI+1:GOSUB 1050:GOTO 460
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ROUND
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         GAME
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ROUND
           I=4:2=4:60SUB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       40 :NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  20:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    LOCATE 12.10:PRINT "CONGRATULATIONS!";NEXT I
FOR I=1 TO 47:FOR J=0 TO 1500:NEXT J:LOCATE 0,25:PRINT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          READ A:LOCATE 20-(LEN(M$(A))¥2),11:PRINT M$(A)::NEXT 1
GOTO 960
                                                                                                                                                                                                      20:NEXT J:BEEP 0:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            . 69
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      FOR I=0 TO 48:COLOR (I MOD 7)+1:BEEP 1:FOR J=0 TO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           FOR 1=0 TO 44.COLOP=(4,1 MOD 8):BEEF 1:FOR J=0 TO CLS 3:LOCATE 10.10.FORTNT " G A M E O V E R " FOR 1=0 TO 80809:NEXT:GOTO 180
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 27,10:PRINT USING "STEPS ###";ST:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               PUT (X(Z) x32-24,Y(Z) x16-12),C(8,Z),PSET:RETURN
           ELSE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 8.FCZF,FEFF,FCZF,FEFF,FCZF,FEFF,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  27,13:PRINT USING "MISS #";MI
27,16:PRINT USING "ROUND ##";RO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        27,7:PRINT USING "SCORE ###";SC
           I=4:2=5:60SUB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           DATA FFDS, FFFF, FFDS, FFFF, FFFF,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 FOR I=2 TO 4:2=0:GOSUB 1090:NEXT I X=SIX:Y=SIY:2=2:GOSUB 1100:X=SOX:Y=
                                                                                                                                                                                                            2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               27,4:PRINT "MIG & MOG":
                                                                                                                                                                                                            0≡ر
                                                        THEN 460
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DOCATE 27,13:PRINT USING "POCATE 27,16:PRINT USING "SOCATE 27,7:PRINT USING "SOCATE 27,10:PRINT USING "SOCATE 27,10:PRINT USING "SOCATE 27,10:PRINT USING "SOCATE 27,10:PRINT USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING USING 
                                                                                                                                                                                                      50:BEEP 1:FOR
     H(X(4),Y(4))=1 THEN
H(X(4),Y(4))<>2 THEN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            X(2)=X:Y(2)=Y
                                                                                                                                                                                                                                                         M1=2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               LOCATE
                                                                                                                                                                                                      FOR 1=8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             GRAND
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              WALL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATA
DATA I
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA
DATA
DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    DATA
           4 4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1688
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1838
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1658
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1878
1888
1898
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1848
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1959
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1188
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       140
150
160
170
180
190
200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          138
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               230
                                                                                                                                                                                                      689
6696
7799
7759
7750
7750
7750
7750
7750
8860
8860
```

9. F80 200,4005 387, 9

0, 200.CSFF,

0.COFF

FC, 1F88

1A,7F00,801F,

80C,4A8F

SBA, BCF, EF1F,

B. F.88

.1007.AF07.BFE7 .7DF0. 0.3F00 . 200.BB9F.8000

DATA

ROUND

9, BB9F.

PC-8801mkIISRシリーズ(N88-DISK BASIC V2モード)用

HOT POT

ちゃりんこ Radio



STORY

ある夜、パソコン通信をしていたM 君は突然ハッカーに侵入された。パソコンは操作不能となり、画面にはハッカーのメッセージが表示された。

「君には素晴しいプログラムをプレゼントしよう。デバイス80というんだけど、24時間以内に消去しないと君のパソコンはスクラップになるだろう。では健闘を祈る…」

怒りに燃えたM君は持てる技術をすべて使ってデバイス88消去プログラム「POT」を完成させた。

しかし完成までに23時間を費したうえに、敵にメモリのほとんどを奪われたためにPOTに武器を持たせる余裕はなかった。

HOW TO PLAY

テンキーの 2 4 6 8 でPOT 君を動かして敵をよけつつ、ディスクを拾ってください。アルファベットが表示されディスクはブロックに変わります。 画面内のディスクをすべて拾うと面クリアです。

6面クリアするとパスワードを聞い

てきます。集めたアルファベットを適当に並べかえて打ち込み、リターン・キーを押してください。正解であればラスト・ステージに進めます。

ところで、各面に一つ、剣が隠されているブロックがあります。そのブロックを押せば剣が手に入り、敵を倒すことができます。剣を持っていないときに敵に触れたり、HPが0になるとゲーム・オーバーです。

ADVICE

1~4面は第1図の①,②のテクニックを使えば簡単にクリアできるでしょう。5面以降では③のテクが必要に

《第1表》変数表

X, Y……POTの座標

BX, BY…敵の座標 VX, VY, L, R……

キャラクターの移動量

H P · · · · · · 体力

SC……スコア

RO……ラウンド数

K A ············ 剣を持っているか? S ············取ったディスクの数

B.....POTの向き

G(,)……面の情報用

I, U・キー入力用

なるかもしれませんがHPが減少する ので多用は危険です。

あっ、そうそう、じつはM君のパソコンに侵入したハッカーはあるアイドル歌手の大ファンだそうです。

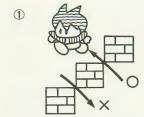
PROGRAM

250行の乱数の値を変えることで敵の追いかけの難易度が調整できます。は じめて作ったプログラムなので長くなってしまいました。近いうちにまた投稿したいと思います。

CHECKER

編:アクション・ゲームですね。 Dr.D:画面やキャラクターはきれいなのだが、ゲーム性が今一歩だな。あまりにもゲーム性が単調なのだ。また、面ごとの難易度があまり大差ないのはよくない。高次ラウンドには敵の動きが変わるなどの要素も入れてほしかったゾ!!

編:そうでなければ先の面に進む 楽しみがないですね。



斜めにブロックが並んでいるとき, 4 + 8 または ⑥+8ですき間をすり抜けることができる(斜め 下には動けない) (2)

ブロックの方向にPOTを押している間は 敵は動けない(この間に考えよう)

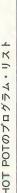




ブロックにPOTを押しつけてスペース・キーを押すとブロックを消すことができる
(HP=-20)

《第1図》テクニック

★硫酸、塩酸、クエン酸と酸にもいろいろありますが、一番危険なのは、影さんだと思う。(愛知県名古屋市・もんちゃん12才)……【編:これにつぐ美さんが加われば、想像を絶するゾ!/編集長:編集部はどんなとこなんだ!//】



(9) = INE(8) : U=INE(1) : UX=X+(1=239)

IF X=BX AND Y=BY THEN 760

FOR

FOR Z=0 TO 20:NEXT

Щ

320:BY=BY-1:60T0 310

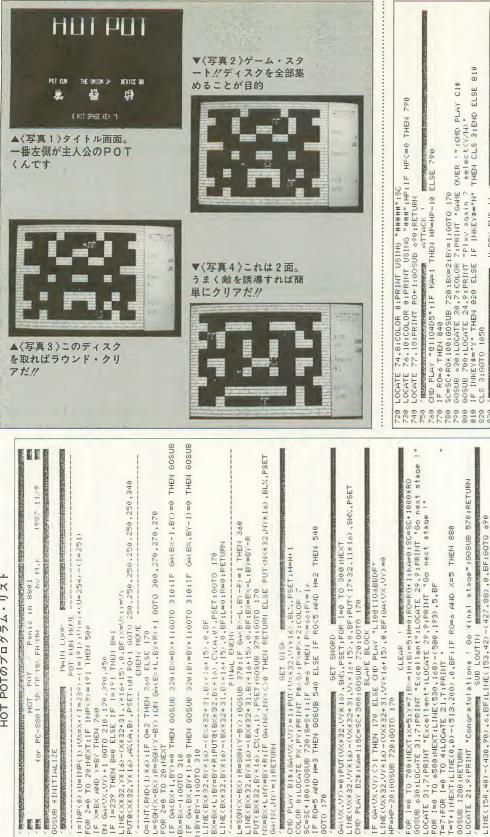
388

bolones and the state of the section

GOSUB KINITIALIZE

PD-999

404



J LOCATE 28.6:PRINT "Congratulations!":LOCATE 24.8:PRINT "88's devil's luck r out "":LOCATE 30.18:COLOR 6:PRINT "THANK YOU!!":GOSUB 698:GOSUB 708:END / ACCOUNT STATE TO 30:PUT(BX#32,BY#16),CX(A.1):NEXT:CIRCLE(BX#32+16,BY#16+ 25.7:PRINT "Input password data" IF INKEY#="Y" THEN 820 ELSE IF INKEY#="N" THEN CLS 3:END ELSE 810 GOSUB &30:LOCATE 30,7:COLOR 7:PRINT "GAME OVER!":CMD PLAY C1\$ GOSUB 700:LOCATE 24,9:PRINT "Play again ? select(Y/N)" 750 ORD PLAY "0110405":IF KA=1 THEN HP=HP-10 ELSE 790

760 ORD PLAY "0110405":IF KA=1 THEN HP=HP-10 ELSE 790

780 OGUB SA010CATE 30,7:0CLOR 7:PRINT "GAME OUR !":CMD PLAY C1

800 OGUB 7001LOGATE 24,9:PRINT "Play again ? select(Y/N)"

810 IF INKEY\$="Y" THEN 820 ELSE IF INKEY\$="W" THEN CLS 3:END ELSE

820 CLS 3:GOTO 1050

830 YEARTH THEN 820 FDUT (BX#32.BY#16), CX(A-1):NEXT:CIRCLE(
830 X. CRCCECTECTEX SA010CATE 34,9:PRINT "BAN SA010CATE 34,9:PRINT "887 S80 CHO PLAY A3\$*A43\$*FOR 1=0 TO 2001NEXT:GOSUB 630

830 CLC 3:GOTO 1050

830 CHO PLAY A3\$*A43\$*FOR 1=0 TO 2001NEXT:GOSUB 630

840 COCATE 28.6:FRINT "Congratulations !":LOCATE 24,8:PRINT "887* I=0 TO 500:NEXT:X=6:60SUB 630:LOCATE PASSMORD 60SUB 788 FOR 878 888 898

★はじめてベーマガを買ってOFを読んで影さんがあわれになった。しかし、つぐ美さんのほうがもっとかわい そうだった。(神奈川県横浜市・仙波芳-14才)……【つぐ美:本当にかわいそうな私。影:よく言うよ。】

GACKX,NY>=1;RETURN

RO=5 AND H=3 THEN GOSUB 540

GOTO 178

FOR I=0 TO 5:PUT@(530+1%16.1%16), KANJI(GM(1)), PSET, 2.5:NEXT LOCATE 66,7:COLOR 1:PRINT "SCURE":LUCATE 66, 9:PRINT "H.P"

INE(514,0)-(639,193),5,BF

GOSUB 1280:RETURN

66,12:PRINT "Password":LOCATE 66,18:PRINT "ROUND"

LOCATE 66,12:PRINT "Password":LOCATE LOCATE 66,20:PRINT "SWORD":GOSUB 720

IF INKEY#="" THEN RETURN ELSE 700

COLOR 7: RETURN

SCORE

```
6840,9880,1F09,88FC,0886,8803,8894,8805,C91F,FCDC,0894,8903,9928,99400,3028,
1550 DATH 8882,8800,CFGF,FSFC,8882,8003,0497,8800,EFGF,FGFS,0409,8803,0410,7010,
EEF9,C538,8410,9893,0010,7800,001C,9EG0,0010,9883,0498,4002,6FGE,BC3C,0408,4003,
1E59,0978,1E22,8903,040,0000,FSFC,87C,4024,8003,C1040,8003,FE62,0000,1E52,0000,1E52,0000,1E53,06FF,1E52,8903,040,0000,FFES,700,0410,8003,C000,8003,FF63,P0C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,1E53,000C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,0000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,C000,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,700C,FFES,FFES,700C,FFES,700C,FFES,FFES,700C,FFES,FFES,700C,FFES,FFES,FFES,700C,FFES,FFES,FFES,700C,FFES,FFES,FFES,FFES,F
                                                                                                                                                   1510 PATA E08F E00E, 00E8, 2700, 1F88, 20F8, F88, E0FF, 0087, E300, 0088, E000, 2088, 2004
8EBEF, F139,00DC, 8031, 7880, 20E8, FF88, E0FF, 0087, E300, 0088, E000, 70BC, 80F7, 1520 PATA 6000, 0082, 9F6F, F03D, 1000, 0000, 0061, 7008, 00C3, 9F0F, F03D, 1008, 0041, 1530 PATA 6000, 0082, 9F0F, F03D, 0000, 0000, 0000, 0000, 1538, 0E07, E038, 0E07, E038, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 1088, 108
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA 8628,0018,8686,0000,648,0038,0000,0488,00000,0000,0000,8028,0F80,8078,0480,8023
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                DATA 8828,8818,AAAA,AAAA,8888,8888,5555,555,7FFF,FFFF,3FFE,FFFF,8FFF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              199919911919918991, 1911999119981391, 19991111111399, 1819898111919991
18003868988989991, 1951981191191191, 1941989898119891, 19419896989991
1991981311991991, 19991991, 1999998898911, 18919111111191991, 19199111911991
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10000166 | 020011, | 1965 | 111,1116 | 1601 | 1901 | 1901 | 1901 | 1901 | 1901 | 1901 | 1901 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 190
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           DATA 9888,4884,8888,8888,8888,8883,8888,8882,8888,8888,8888,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1198819119131911, 191999199191911, 191919899991
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  PPPP, PPPP, 7PPP, PPPP, PPPP, PPPP, PPPP, PPPP, 7PPP, PPPP, 7PPP, PPPP
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             .234F.2354,2350,234F.2354
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ROUND DATA -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             DISKORDY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               SMORDY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       BLOCK
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    CATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  CETT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 CHID
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 PATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  PHTA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 CATE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           FATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                DATE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1590
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1626
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1689
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1690
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1720
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1770
1780
1790
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1800
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1849
1859
1879
1886
1986
1986
1986
1986
1986
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1956
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1750
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1730
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1760
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1810
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  838
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DIM AX(97,1), CX(97,1), BLX(97), SWX(97), CX(97), GH$(4,12),GA(15,12),P$(12),P1$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         REM ----- ENEMY 0002,0003,0003,0003,0003,0000,1F00,00F6,8007,8007,0006,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          FF0F,C0FF,C701,00C0,3903,00F8,3907,C0FF,3903.00F8,3903.00F8,3903.00F8,3903.00F8,3903.00F8,3903.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          FFIC.F787,001D,0F78,001C,1F00,3FIC.070E,C01D,E7F3,FF00,00F0,0000,0000,0003,E00F
1470 DATA FF00,00C0,00C0,0000,000F,E01F,0000,0000,0000,0000,E007,C01F
                                                 I=0 T0 12:P*(I)=MID*(PA*,E,I):E=E+1:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   DATA 0020,0619,0000,0000,0000,C309,00FS,0000,0000,0000,0000,0000,CF03,00E0,0000,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        FOR 1=0 TO 12:1F P1$(1)= P$(1) THEN NEXT ELSE 930
CMD PLAY C2*:LOCATE 25,7:PRINT "You are very clever !":GOSUB 610:GOTO 170
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       RESTORE 1390:FOR 1=0 TO 1:FOR J=0 TO 97:READ A#:AX(J.1/=UAL("&h"+A#)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DEVICE 88"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              H
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  A3$="L9T1200100606CCC005A06C05AABA506WAEA05APGAW05BA07C05BAGAABAR"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             PUT(167,150), AX(A,0): PUT(277,150), CX(A,0): PUT(387,150), CX(A,1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           RESTORE 1770:FOR 1=0 TO 11:FOR J=0 TO 3:READ GA$(J,I):NEXT J,I
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1=0 TO 11:FOR J=4 TO 6:PEAD GA$(J,1):NEXT J,1
1=0 TO 12:FOR J=0 TO 15:GA(J,1)=VAL(MID$(GA$(RO,1),J+1,1))
980 E= 1.
910 FOR 1=0 ...
910 FOR 1=0 ...
910 FOR 1=0 ...
910 FOR 1=0 ...
920 OFFER 25.72 PRIN.
930 BEEP 1.071250.10705EEF6.66.600.FF. Feb. 0...
930 A3#="1.971260.10705.00.FG. 0...
930 A3#="1.971260.10705.00.FG. 0...
930 A3#="1.971260.10705.00.FG. 0...
930 C1#="1.971260.10705.00.FG. 0...
930 C1#="1.971760.10705.00.FG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     100
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              FOR I=8 TO 1:FOR J=8 TO 97:REMD C#:CX(J,1)=UAL! %h"+C#)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  ,0000,FF07,00FC,0000,0000,0000,0000,FF0F,00FF,0000,0000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     ONION OF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       E 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      110
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             5:READ @$:00(1)=UHL("%b"+05::NEXT:0LS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              97;READ D#:DX:J)=UAL("&h"+D#):NEXT
97;READ BL#:BLX(J)=UAL("&h"+BL#):NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      97:READ SM$:SNC:I) =UAL("&h"+SM$):NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   INKEY#=" " THEN CLS 3:60T0 1280 ELSE 1260 170PF 1330 THEN CLS 3:60T0 1280 ELSE 1260 170PF 1330 THEN TABLE 1260 T
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           659
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     100
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              12:READ PIX:P14(1)=CHR4(PIX):NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     THE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     100
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           NEXT J.I:IF RO=0 THEN GOSUB 640 ELSE GOSUB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      12:READ PX:P$(I)=CHP$(PT):NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       15 16
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ON 64(J.1)+1 60T0 1350,1320,1330,1320
PUTE(JX32,1X16),8L%,PSET:60T0 1350
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     POT KUN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     8.6:COLOR 1:PRINT SPC(20):"3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              PUT@(J%32,1%16),DX,PSET:60T0 1350
PUT@(J%32,1%16),SWX,PSET
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      5:PRINT SPC(20); 1 個 個 個
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     TITLE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            LOCATE 28,23:COLOR 6:PRINT "C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              COLOR 7:LOCATE 18,17:PRINT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     COLOR 6:PRINT SPC(20):"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     GOSUB 950:CMD PLAY A1±+A2≢
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA MARK
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   I=0 TO 12:FOR J=0 TO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          KUN
```

1250 1260

1240

60T0 176

1330

1359

1488

E1EF

1398 9999 FFOF 1460

FOR

1290 1320

FOR I = 0 TO 9 PO FOR I = 0 TO 9 PO FOR I = 0 TO 9 PO FOR I = 0 TO 9 PO FOR I = 0 TO 9 PO FOR I = 0 TO 5 PO FOR I = 0 TO

1130 1146 1150 1160 LOCATE COLOR

1198 1228

1180 210

1118 NEXT J.I

1166

NEXT J. I

1089 1090

PC-88VA(N88-日本語BASIC V3.0)用

南総里見八犬伝



柴森 義和

ストーリー

ヤー2がリードしているソク

足利時代末期、安房国里見家の家臣となり活躍した八犬士が持っていた玉が、現在もどこかに残存しているらしい。それは、仁・義・礼・智・信・忠・孝・悌という儒教の徳目である玉で八つある。それらを集めて、悪の帝王を倒すのだ!

遊びかた

2人用ゲームです。

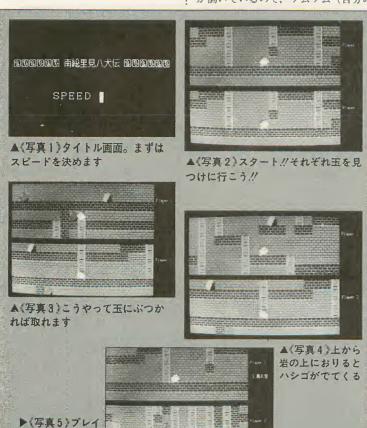
8426 でプレイヤー1が, SX ZC でプレイヤー2 が動きます。

まずはじめに、スピードを入力します。35ぐらいがちょうどいいでしょう。 そして、上下左右にスクロールする建物の内部で、玉を八つ捜します。重力が働いているので、ケムケム(自分の キャラ)の足元に何もないと落下します。ところどころにある岩に、上からのると、ハシゴがでてきます。2人で、タイムを競いあってみよう。

画面消去で、キブアップです。

《第1表》変数表

X(), Y() … ケムケムの位置 TM() … 取った玉の数 TI\$() … タイム MP() … 建物のようす CH%() … キャラのデータ CA%() … キャラクター





★つい先日まで、影さんを捜しに世界中歩きまわったけどどこにもいなかった。もしや…影さんは宇宙人では? (宮崎県東諸県郡・仮面ロイダー15才)……【編: 橋の下とか駅のホームとかも捜してみた?影: 私は何なんだ!!】

```
1120 DATA BBB. BBB. 1111. 2222. 2226. 6666. 01010101012222101010101010222
1130 DATA 7786. BIBB. BBB. 7166. 6786. BIBB. BBB. 7166. 7686. 6666. 7786. 6616
1140 DATA 666. 666. 7166. 7186. EEEE. EEEE. 7866. 6666. 7166. 7686. 6666. 7166. 616
1150 DATA BIBB. 7866. 6616. 6666. 6667. 7166. 7686. 6666. 7166. 7186. BBB. 7186. 7186. 7186. 8188. 8188. 8188. 7186. 7186. 666. 6666. 7186. 8188. 8188. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7188. 8888. 8001. 0007. 7186. 7188. 8888. 8001. 0017. 7188. 8888. 8001. 0017. 7188. 8888. 8001. 0017. 7188. 8888. 8001. 0017. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7186. 7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         POR 10 TO 4:CH%(0.1)=16:CH%(1.1)=16:NEXT

FOR 10 TO 5:READ CHR(1):NEXT=READ AS

FOR 1=2 TO 33:A=ALL(MIDS,AS.1-1.1):FOR J=0 TO 1

CH%(1, J)=VAL(*MIDS,AS.1-1.1):FOR J=0 TO 1

CH%(1, J)=VAL(*MIDS,AS.1-1.1):FOR J=0 TO 1

FOR 1=2 TO 4:FOR J=2 TO 65:READ AS:CH%(1, J)=VAL(*MI+AS):NEXT J.1

FOR 1=2 TO 4:FOR J=0 TO 5:READ AS:CH%(1, J)=VAL(*MI+AS):NEXT J.1

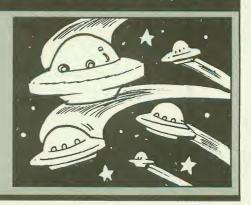
CA%(1:8-1-3-1.0)=VAL(*MI+CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CAS,AI(*AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CAS,AI(*AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)=CHS,AI)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             B, 1) = 1: NEXT
                                                                    FOR 1=0 TO 1:BUPFER=1:CLS 2:FOR J=0 TO 31:FOR K=0 TO 31
PUT (J*16,K*16),CH%(0,MP(J,K,1)):NEXT K,J,1:RETURN
READ AS:A=VAL(*&h*+LEFT$(A$,2)):B=VAL(*&h*+RIGHT$(A$,2)):RETURN
READ B$: FOR I=1 TO VAL ('&h" +B$) : GOSUB 900: MP (A. B. 0) = 1: MP
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            0000, 0001, 0010, 0011, 0100, 0101, 0110, 0111 1000, 1001, 1010, 1011, 1110, 1111
                                                                                                                                                                                                                     キャラクター
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               4-7-----
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ----- ++779-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ----- 1657A7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         747.
                                            *STAGE2
                                                                                                                                                                                                                                                                                         * CHARA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA
            1110
11120
11120
11140
11150
11150
11120
11220
11230
11240
11250
11250
11250
11310
11310
11310
11310
11310
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1100
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1380
1390
1400
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1410
1420
1430
11440
11450
11460
11480
1500
```

```
FOR T=0 TO 31:READ AS:FOR J=1 TO 8:BS=MMS(VAL('&h'+MIDS(AS, J. 1))) FOR K=1 TO 4:A=VAL(MIDS(BS, K, I)):MP(J*4+K-5, I, 0)=A:MP(J*4+K-5, I, I)=A
                                                                                                                      RESTORE 1480:FOR I=1 TO 8:GOSUB 900:MP(A, B, 0)=4:MP(A, B, 1)=4:NEXT READ B$:FOR I=1 TO VAL('&h'+B$):GOSUB 900:MP(A, B, 0)=3:MP(A, B, 1)=3 FOR J=1 TO 7:MP(A, B-J, 0)=0:MP(A, B-J, 1)=0:NEXT J, 1
                                                                                                                                                                                                    FOR 1=0 TO 1:X(I)=16:Y(I)=30:TM(I)=0:FF(I)=0:T1$(I)="99:99:99"
BUFFER=1:ROLL TO (128.432):NEXT:F=0
                                                                                                                                                                                                                   NEXT K.J. 1
READ BS:FOR 1=1 TO VAL('Rh'+BS):GOSUB 900
FOR J=0 TO 3:MP(A.B+J.0)=2:MP(A.B+J.1)=2:NEXT J.1:RETURN
                                                                                                          面クリアー
                                                                                                                                                        タイトル
                                                                                                                                                                                        初期設定
                                                                                                                                                                                                                                                         画面設定
                                                                                                                                                                                                                *PAINTT
                                                                                                                                                                                                                                                                   *STAGE0
                                                                                                                                                                                                  *SHOKI
```

PC-9801シリーズ(N88 DISK BASIC(86))用

ROCK

KAKERA



①内容 STORY

僕は地球防衛軍の一員。この地球を 守るためパトロールしていたら、UF 〇の大群がむらがっていた。そのと き, ミサイルが降ってきた。ちょうど いい。朝メシ前の運動をするか……。 そして私の姿は操じゅう室の中に消

②使いかた キーとその他

8246で、MY SHIPを動か し、スペース・キーでミサイルを発射 して敵をやっつけてください。なぜ敵 とわかるかですって, そりゃ一私たち にミサイルを発射してくるんだから。 画面中の敵をすべてやっつけると面ク リアで得点が入ります。では、GOO D-LUCK !!

③プログラムのしくみ

このプログラムは、マシン語を使っ ていますから、まあまあのスピードで す。スピード・アップのために、①敵 の弾は1ファレーン,②プログラムを スパゲッティにしない、ということを しています。今回は、10時間しかなか ったので、98の機能を十分に使えませ んでしたが、つぎはGDCのスムーズ・ スクロール・ゲームなどを考えていま すのでご期待ください。私の名は、こ の前八千代松陰高校に入学した新明謙 二です。よろしく!!

なお, 200ラインCRTの人は, 1040 行を消してください。



EB……敵が弾をだす確率 S P ······スピード

EN……エイリアンの数

SN……自分のSHIPの数 RN……ラウンド数

RA……RANDOMIZE用 ST……自分のSHIPの耐久力





▲〈写真2〉うわー! むちゃくちゃ速い!

■《写真3》あっという 間にゲーム・オーバー

《第1表》マシン語の内容

0000 00 C C	敵移動ルーチン ランダム・ルーチン	0900	爆発のグラフィック・パタ ーン	0DEC 0E6C	メイン・ルーチン 敵と自分が当たったあとの
00 E 2	32×16表示	09 C 0	自分の弾		処理
0710	敵の移動パターン	09 F 0	敵の弾	0 E 7 E	敵が死んだときの音
0540	自分のグラフィック・パタ	0 A 20	クリア (空)	0 E 9 A	スピード
	ーン 上	OAEO	自分の移動と表示	0 E A 2	ワーククリア
0600	自分のグラフィック・パタ	0 B D 0	16×8表示	0EBA	自分が敵の弾と当たったか
	ーン 右	0 C 20	弹移動	0EF8	面クリアかどうか
06 C 0	自分のグラフィック・パタ	0 C 76	敵弾発射	0F10	BASICからのコール
	ーン 下	0 C D 4	16×8表示	0F40	16×8表示
0780	自分のグラフィック・パタ	0 D 00	敵が死んだか		
	ーン 左	0 D 36	敵のメイン・ルーチン		
0840	敵のグラフィック・パターン	0DAE	敵と自分が当たったか		

4
ĸ
_
•
4
11
1
7
6
\times
ठं
Ó
α

RAY20000 THEN

TA E99500993037086E8990E952080304.56
TA 7504E95F00993043057508E8704058888.30
TA 3004590993043057508E8704088888.30
TA 30045904F99180950657508E8704081.71
TA 3005200569099996E874081.77
TA 20052005E67400122059905E87601.77
TA 2005205E67400122059905EF676010290.07
TA 460605905E9760120550720564401205902FE.AD
TA 460605905E9760120550720564401020590.07
TA 20052FF461105902F87602505640120550725E.AD
TA 640605905E97601205750720564401020590.07
TA 640605905E6760105902F876025.70
TA 640605905E676005906E678025.70
TA 640605905E678005906E678025.70
TA 640605905E678005906E678025.70

2E02460424072E8844043C007504E95B.9E 00903C017504E85300E954003C027504.87

1949 SCREEN 3.0.0.1.10LS 1950 FOR A=0 TO 19.READ 1860 LOCATE 30.12.PRIND 1870 E=0.00.1FOR A=0 TO H*HIDS (8t. BR2*1,2). FPO 1990 IF VAL("&#" *RIGHT&	.8.1:CLS 3	
	2.%448:0UT %H40.1 4.5F(4.) ENG):NEXT adia now !! 5.5E(5.EAD E8.F8:F="AL("%H"+F (5.5E(5.EAD E9.1):NFT ERRO 4(5):2.) <>F THEN PPINT "ERRO 4(5):2.) <>F THEN PPINT "ERRO	\$):FOR B=0 TO 15:C=VAL("% RR IN":A*18*1750:BEEP:E=1
	NEXT:IF E=1 THEN PRINT "ERROR / #*#5 3 +##4 2044 () ":END NEXT:IF E=1 THEN PRINT "ERROR "HIT FORMER HAD AND A GAME STAND	to the same of the
000	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	
	9.PRINT "Let by the last the l	[8]
	16,10;PRINT "MAN THE TANK THE	[2]
	"	ESPACE1
<1 −	16:PRINT SPC(30):LCCATE 23.19:PRINT "Proorange	
210 POKE %H124 220 FOR C=0 TO	5.8=&.HF60+C*26:CALL B:FOR B=0 TO 100	
	AAA-1:IF A>0 THEN 1210 ELBE 1110 VII Game is start (Incomment Scheduld) Scheduld (Incomment Sche	
	Mariantonal and the state of the state of	н
FOR A	=&H1400 TO &H18FF:POKE A.RND(1) X255:NEXT/Make a string auctor covern	of randoms
POKE	P(RN)	of this round
A=8.HEA2: FOR B=0	A Clear Work	IV7s
POKE	8+4:POKE C+1,2:POKE C+2,&H40:POKE	
NEXT:C	C+4,4:PUKE C+6,1 LS 3	
350 POKE &H1200	18.48 Set a my ship'	's position
	Set and	way
POKE	7.0 (C) ear a number 14.0 (C) ear a number 14.0 (C) ear a flag of	of died IAURU
COLO	STRING\$(78,"■")	
FOR A=	~	
, Ma	Control of the state of the sta	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
∢ ⊢	ALL A 1246)=1 THEN 1560	coards
460 'm Clear	CN_Clear a round CN_CN_CN_CN_CN_CN_CN_CN_CN_CN_CN_CN_CN_C	一 人 本 气 引作
	round #### !!" : RN	
490 LOCATE 22 SAR LOCATE 28	22,12:PRINT USING "Your get #### points on this round" 28.13:PRINT USING "Bonus ### point ":RNX10	I.
LOCATE		
LOCATE 1F RNC	.16:PRINT USING "Total your score is ###### point THEN 1270	3S:
9 F	0 19:EN(A)=EN(A)+1:SP(A)=SP(A)-3:IF SP(A)<0	THEN SP(A)=0
NEXT: GOT	O 1270 2,12:PRINT USING "Your ship's number is ##";SN	
ш	0.50	
	CULUK=(KNUC1) #7,KNUC1)#7,FUR FOR B=0 TO 5:BEEP 1:BEEP 0:NEXT	
POR FOR		
620 SN=SN-1:I	SN=SN-1:IF SN>-1 THEN 1270	

926

THE STATE OF

FF00FF00FF00FF00000000000FE00FE00 .F2 00FE00FD00FC00FE00FF00FE00FC0088.74

DATA DATA DATA

OOFEOOFDOOFCOOFEOOFFOOFEOOFCOOSS.

A 0002800651E6378908062FE8007E637,98 A 592EF2EFEEF641223989019902E7E.48 A 1300F3637518900280588E08F60117D A 3100F3AB595F58070F902E88450FE63.A A FCCS97280638007598F001080C98E.58 A 609963710346517708341073073455 A 70017202E80A83C70481F9012737345 00808EC35751450107E2F28E595F8B008E3.1E 2E853450107E2F8E53999999999999990 2E854800103E0020073580F6017E08.D5 2E877E0201750080F84470EC2EF4460.51 35E006032E897E02355098F84470E62EF4460.51 2EFE4401C35E00C380FB017ECB2EFE4E.92 0C35E00C9294999BSS1F43C04A7201C3.3D BB0010992E832F00740A3C3043FB00.87 1275F1C3E835F42403902E8847022E8B.BB 4600S0047595REC18EE002E28983C01.10 7509FEC580C104EB179050c27508FEC1.91 400 IEZFAZESA4E000 ICFRS4E00E90A00, EA BRB080B0SEC73ACSBEDB96A5U57ZFKFKC2, 19 ZEB8460FEC8FEC68YC380C304380C744, & BF941Z8CC98ED9903A6577103A650177, FE 2E837E00007407BEF009E887E59083C5,A&
0481D0001275D9E8&6006E09FEE83A00,0B
E895B02E808E441217583C32E807D06,AP
007503E95AFF2EC&60441201739000B9,B9 0F3A1D720B3A7D017206E98F0090990,3B 83C70881FF001475DFC39090FB9031C0,99 E8DDFCBD04122E837E00007413BE2004,32 E8BDFDE80AFEE807FEBEC009E881FD90,2C 83C50481FD441275DD909090900010,7F 2E8A264812B000B103D2E40500A88EC0,4D B84E00B9089CCB8EDBA501C7E2FBC3,94 748A2EC6460408E9D40090909090902E8B,FA 46002C0280EC029089C380C30580C705,52 BED8F6062A05017401C3BD0012E8AEFF,2E 2EC606461201C390BF0613902E803D00,F9 58CF505351525457041EBE100ABFCA32.D1 352A8188252A81888B8488882D288188,9D FF1F075F5E5A595B58CF505351525457, 041EBE100ABFC232E8B5FF1F075F5E5A, 09080300081200001109920048140190, 000001000000030015170300092282200, F2BE4008E88BF3E81EFFE8A3FF909000 90909090BE0009E848F3EBC4ZE833000 2E837E00007417BE200AE897FEE8F0FD. 7402C39083C70881FF061475EF58C390, 505351525754551E042EC40444.1200E8. CAFE071F5D5E5F5A595858CF90909.0 505351525657061EBE000ABFC032E8CF. BESONFBED832E867FF1F075F5F5F5A595B E84DFF1F075F5E5A595B58CF90909000 80C504EB0B903C037506FEC580E90290 FF441275E3C3BD0013902E807E860974 4604BE0009E85AF3E8D690909090 51525457041EBE3001BFC432E881FF1F 2E890F0331FF31092E8A4E01E3068107 0B3A1D72073A7D017202EB7083C70481 1F2E887F94F3F94F3F94F3F84F FFFFC00FC383C383C00FC303C3C3FFFF 83C50881FD001475D1C32E807E040C75 595B58CF505351525457041EBE000ABF C432E89BFF1F075F5E5A595B58CF5953 BF0013908CC98ED93A0577143A450177 0D2EC6460600BE200AE866F3EBE22E DATA DATA DATA DATA DATA DATA DATA DATA DATA DATA DATA DATA 4010 4020 4060 4070 4150 3968 4150 4158 3660 8888 3928 3000 4000 4858 3688 3768 3800 3810 3820 3830 3850 3860 3968 3918 3938 3940 8088 4980 4090 4100 4118 4120 4130 4188 4210 4228 4240 1260 1280 300

FEC180C504EB0BY03cv3.vv4E16.D3E0,34 02902E896F902E84446236E4B16D3E0,34 89C4D1E001C481C44008E815F57394909,28 5003400020000000FC00003FFFC0C3FF.6F **078E44E00451651004515588879F5580,28 0451553004514D10079144F88888888** 000000018780001881FC007E00FF03F00,8D 097918888882C1AC8882EAA888889A88478 882EAA8883AEB28882E1B8888888FC8,8B 8D001231C08ED8F60532050874101EBE.C1 200AE8EDF51FE883F52EC4460200F605.AB 33050874111E8E200AE8D6F51FE894F5.0E 580800EB61909080013C0075592EC606,84 5808018B04122E833F00740C83C30481,70 660FF9999993C999999999999999999 вавзавававаЕвавававсванививавава, 10 000FF90000AFFA00050FD90028038990,37 FA83C3FFF400002A4000000002003C000,80 вевзсевевеверевевеветтвивенть 99999999999999999999999999999 3EAEAA801BAEB2C0084EBB0000FF1FF0,8D 69769106910699589999999999999999999999999 OFFOSFFCFFFFFFFFFFFFFFFFSFFC0FF0.60 OFF03FFCFFFFFFFFFFFFFFA3FD40EA0.DC 0FF03FFCFFFFFFFFFFFFFFFGFC0FF0,50 FFFFF00FC003C3C3C003C003C3C3FFFF,50 <u>ବଜ୍ଞଜନ୍ଧନ୍ତ୍ରମ୍ପର୍ଷ୍ଟ୍ରନ୍ତ୍ରମ୍ପର୍ଷ୍ଟ୍ରନ୍ତ୍ରମ୍ପ୍ରମ୍ପ୍ର</u> 99, 69999999999999999999999999999999 2EC646020290F60633050174111EBE20.84 0AESBEF51FE868F52EC646029190F606,D2 овтваятсятьтьтьтьтьть заповно, 60 FFFFC3C3C303C00FC00FC303C3C3FFFF,32 2EC646020390F60630051075092EC606.88 FB441275F1EB3F902E8A44022E884702.70 ZESB4E003C007508FEC180ED02EB2390.8C 30017508FEC580C104EB179030027508.0F 32054074111EBE200AE8A6F51FE878F5, 31FF31C92E8A4E01E30681C74001E2FA, 2E8A4E0001CFB84E00B908B600A88E, DATA PATA DATA 3210 3220 3388 3320 3338 3350 3360 3388 3466 3410 3420 3430 3440 3450 3468 3488 3588 3240 3250 3260 288 3298

TA FEGGE FOR FEG 99999999999999999999999999999999999 E007E007E003C007E0000007E000007.44 000FF000003FFC00007FFE0000FFFF00,B5 8 8815FD888882A8881555554AAAAAAA9.<0 155554003FFE80001FFFFFE01FFFFF80,15 E0000007E0000007E003C007E007E007,46 018701801FFFFFF83FFFFFF93FFFFF9,4A 7FFFFFFB7FFFFFFB7FF81FFB,36 99899999999999999386380386989898,FC 90FFF889993FC993999999 010000000000000000FF00000000010000088,89 **вававававетЕвававававават**Евава, FC 0007E000000FF000E00FF007E00FF007.82 E8888887E8888887E88988987E8701E87.33 DFF81FFEDFFC3FFEDFFFFFFFFFFFFFFF 999999999999999FFFFFFFFFFFFFFFFF 1FFFFF801FFFFE03FFFC0003FFFFC00,D2 FFFFFFC03FFFFFC3FFC03FFFFE009FF.11 FFE000FF3FFC03FF3FFFFFFFFFFFFF 3FFFFC003FFFC0001FFFFFE01FFFFF80,D2 1FFFFF801FFFFE03FFFC0003FFFFC00, D2 FFFFFC03FFFFFC0003FC00001FFF00,13 0000000000FE000000000000FE0088,84 FF00FF00FF00FF00FF00FF00FF88, EAASF7F7E54BF7E7E2A5F7C74147E782, 9FFFFFFC9FFFFFC1FFFFFF80183E180 41E7E282E3EFA547E7EFD2A7EFEFA557 FFE742BFFFE2855FFFE002BFFFE0055F E0783E07E000007E000007E000007 EFF00FF7E7F80FE7E3F80FC741F81F82 00FFFF00007FFE00003FFC0000FF000 FAA887FFFD4887FFFAA147FFFD42E7FF 888881881D4887F8FEA887FFFD4887FF 41F81F82E3F00FC7E7F00FE7EFF00FF7 DATA 2798 2888 2810 2820 2820 2840 2850 2868 2898 2918 2928 2928 2948 2958 2958 2880 2900 9863



S 1用

gain

鬼子の逆襲

Kim, ch



STORY

よーするに、BM君はごはんを食べ ていたわけだ。メニューを紹介すると、 きんぴらごぼうにウメぼし。そいつが オレの朝食(昔はやったんだよな,こ のかえ歌)。

すると、電話が鳴った。「るせーな。 こんな朝っぱらから」BM君が受話器 をとると、向こうから声が聞こえてき た。「ヘロー!ミスター・モンキー!」 「あんだって?聞こえねーな!」BM君 は聞こえぬふりをしてやった。

「おう, オレは鬼子(ONIGO)だ !工藤静香は預かった。返してほしけ りゃオレたちとたたかいな!」「まて! おまえらはもう死んでいたはずだ!」 「ふっ。そう簡単に終わってたまるか」 「それじゃ今すぐ行く。覚悟してろよ!」

BM君は服を着がえると言われた場 所へオンボロ・チャリをとばした。そ こにはでかい塔があった。ドアを開けて 塔にはいると、そこには頭はソーセー ジ・カット, まっ青な顔, 胴体はまっ白 で前に黄色い手をたらし、足はないと いういでたちの鬼子が飛んでいた…。

●れっつ ぷれい

いわゆるテンキーでBM君を動かす わけです。いーすか。こっから複雑に なっていきますよ。画面にはカギ、宝 箱、ドア、壁、鬼子、緑っぽい斜線、 そしてBM君があります。

まずカギを取ります。すると、画面 右下にカギを持っている数が表示され ます。持てる数に制限はないので,い くらでも取ってください。それでカギ を持っていると、宝箱を開けたり斜線 を消したり (この斜線は障害物です) することができます。使うと持ってい るカギの数が一つ減ります。

宝箱の中には5種類のものが入って います(第1表)。

カギにはもう1種類あって、それは はじめから画面にちらばっているカギ より大きくて, 宝箱の中に入ってい ます。そのカギはドアを開けるカギで す。ドアは五つありますが、つぎの面 へいける本当のドアは一つしかありま せん。もし、そのドアがにせもののド アなら、そのドアは消えてしまい、ド アを開けるためのカギもなくなってし まいます。

"でも,もしハートを持っていれば, カギはなくなりません。本物のドアは、 開けるとEXITと書かれたドアに変 わります。そしたら、一度そこからで て, もう一度入ると面クリアです。

スペース・キーを押すか、鬼子につ かまるか、TIMEがなくなると1人 死にます。3回死ぬとゲーム・オーバ 一つす。

●マジな話

このゲームの敵になっている鬼子で すが、なぜこんな名前なのかというと, まあこいつは同じクラスの人がもとな



一厶が多いですね。 Dr.D:でも、投稿数が減ってきた

のは残念じゃ。常連ががんばっ ているようだが、他のみんなも 負けずにがんばってくれ。

編: Dr. のS1は元気ですか?と いう質問があったんですが… Dr.D:おお、元気じゃぞ。

んです。僕が敵の名前を一生けん命考 えていたら、同じクラスの友だち(名 前をズバリ言うと鈴木 亮)が敵の名 前を荻野 (そろばん1級で自まんしと るやつ)にしちまえとかいうのです。 でもズバリそのままつかうとやばいの で, 名前をローマ字で逆に書いて敵の 名前にしました。

このゲーム、隠しコマンドも一応あ ります。

参考にしたもの:「Again」工藤静香

〈第1表〉宝箱の中身

Q	大きなカギ	ドアを開ける
4	十 字 架	取ると敵が両方死ぬ
0	л — 	持っているとドアを開 けるカギを使ってもな くならない
8	爆 弾	自分や敵が当たると死ぬ
	空 箱	何も入っていない

※敵はこのドアを開けるカギや十字架,ハート の上を通ると、それを消してしまうので注意 するように。



★このOFの賞味期間は15日までですので、それ以降は読まないように御注意ください。(神奈川県横浜市・**小河** 竜平15才)……【編:賞味期限を過ぎて、このページを読んだ人はどうなるんでしょうね。影:さあ~。】

LOCATE 12,10;PRINT"GRKE OVER"; SR=ST PLAY"GRIZOMPGALZELGELEFLEZED", "VBTZOOMFD3L4CEGCEFABFGLZC" REM "Reneral Rener Ber ber ber bener
ELEMENTER BY BY BY GAME OVER AN ARRANGED AN ARRANGED AND

BM=BM-1:IF BM)O THEN 1060

REM

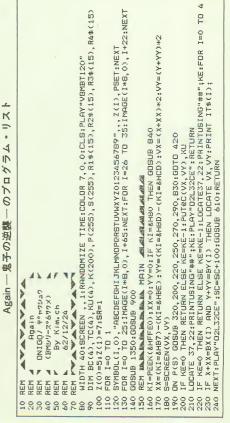
940 949 940 940 940

SOUND 6, FOR I=0

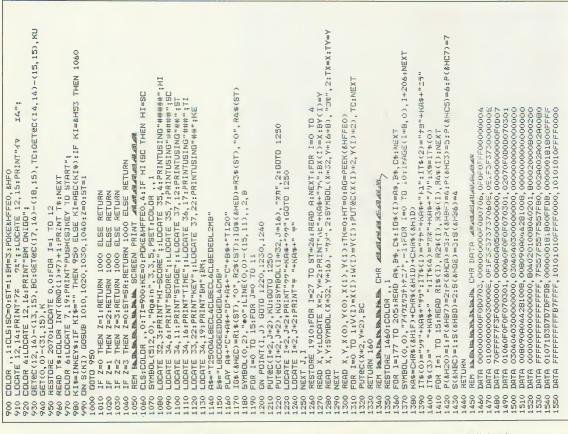
TO BO: PUTEC (X*2, Y*2), KU: PUTEC (X*2, Y*2), BC: NEXT

THEO THEN RETURN ELSE PLAY"D4L32CE"; IF HT=O THEN TK-0:PUT@C(33,14), KU X=TX AND Y=TY THEN SYMBOL(X*32, Y*16), "75", 2:SYMBOL(X*32, Y*16+8), "75", 2:GD LOCATE 10,10:PRINT"STAGE";:LOCATE 13,11:PRINT"CLEAR";:SC=SC+1000 PLAY"MFT20004LBERBCCERBCCERBDCCGEDL2C","MFT200S9M30004LBRAECRAECRAECEDDC" PUTEC(VX, VY), KU:FOR I=O TO 1:PUTEC(X(I)*2, Y(I)*2), KU:X(I)=V(I):Y(I)=W(I) 0=0 PUT@C(X(N)*2,Y(N)*2),KU:X(N)=V(N):Y(N)=W(N):SC=SC+500:GDSUB 610:RETURN SOUND 6,0:SOUND 7, & HF7:SOUND B, & H10:SOUND 11, 8:SOUND 12, 60:SOUND 13, 0 0:SDUND 7, &HF7:SDUND 8, &HIO:SDUND 11, B:SDUND 12, 60:SDUND 13, 0 TO 150:NEXT J, I KE=KE+1:PUT(X*32,Y*16),K:LOCATE 37,22:PRINTUSING"##";KE:PLAY"O4L32EC" PUTEC(VX,VY), KU:HT=1:LOCATE 36,14:PRINT"+3";:LOCATE 36,15:PRINT"=5"; SC=SC+100:GOSUB 610:PLAY"O6L32CE":RETURN FDR I=0 TD 100:A=INT(RND(1)*25):IF A(1 THEN C=INT(RND(1)*7)+1 ELSE IF S()&HC7 THEN 550 ELSE PUT@C((X(N)+XX(N))*2, (Y(N)+YY(N))*2), KU IF S()&H20 AND S()&HB1 AND S(&HBF OR S=&HCA THEN RETURN ELSE 520 P=POINT(X*32+14, Y*16):ON P+1 GDTO 340,650,350,340,340,340,390 CLS:ST=INT(RND(1)*5)+9:LOCATE 8,11:PRINT"YOU ZAPPED TO..."; A*="V13T180O4L4GGL14BAGFER8DL4CEL2C":B\$=""R4GR4L14GR8.R2L2C" TK=1:PUT@C(VX, VY), KU:LOCATE 33,14:PRINT K#;:PLAY"O6L32CE S() \$HZO BND S() \$HB1 AND S(\$HBF OR S=\$HCP THEN RETURN IF S=&HB1 THEN B40
PUTEC(X(N)*2,Y(N)*2),KU:X(N)=X(N)+XX(N):Y(N)=Y(N)+YY(N) RETURN J=1 REW MAINTAIN TO THE MAIN PRINT SCORE AND MAINTAINS AND MAINTAIN THE STANDARD AND THE STANDARD HIS STANDARD AND THE STANDARD A CLS:COLOR , 1.PUKE&HFFC, kHF0:DIM E(255) SYMBL.(0,13*8), YX*, Z:SYMBL.(0,14*8), "a", 2 RESTOR I = 0 TO 15:PUT¢C(1,15), KU:PUT¢C(1,15), BC:FOR . RESTORE 2200:FOR I=0 TO 3:READ A*, \$(,D PUTEC(X*2, Y*2), KU: X=X+XX: Y=Y+YY: PUTEC(X*2, Y*2), BC THEN の語 4年 4日 4日 4日 4日 4日 4日 4日 E:PUT(210,111), E:GOTO 790 NEXT:SC=SC+200:GDSUB 610:PLAY"D6L32CEGB": RETURN COLOR D:LOCATE B,C:PRINT A\$;:PLAY"USL16CE":NEXT A=INT(RND(1)*3): ON A+1 GDSUB 440, 460, 490: GDTD G=SGN(X-X(N));S=SCREEN((X(N)+G)*2,Y(N)*2)
IF S()&H2O AND S()&HBI AND S(&HBF OR S=&HCA 'YY(N)=0;XX(N)=E;GOTO 520 HANDLEY BEARINGS ENDING JOHN CHANGE SELECTIONS G=SGN(Y-Y(N)):S=SCREEN(X(N)*2, (Y(N)+G)*2) LOCATE 36,17:PRINTUSING"###";TI:GOTO 160 PLAY A\$, "V9718005L4"+B\$, "V9718004L4"+B\$ S=SCREEN((X(N)+XX(N))*2, (Y(N)+YY(N))*2) REM HALE EN EN EN EN EN EN ONIGO MOVE N=1-N: AB=PEEK (&HFFEO) TI=TI-1:IF TI=O THEN GDSUB 840 I=0 TB 3000:NEXT:GUTB 1060 PUTECCX(N)*2, Y(N)*2), TC: RETURN ST=ST+1:IF ST(16 THEN 1060 SC=SC+500:GDSUB 610:RETURN SC=SC+100:GOSUB 610:RETURN SC=SC+50:60SUB 610:RETURN PSET (210+I, 110), C:NEXT THEN 720 PUT(X*32, Y*16), K D=(N) AA (N) XX SC) 3500 RETURN RETURN FOR REM H 브 380 310 320 340 350 360 TD 370 280 290 400 530 930





```
1846 DATA FF0202020B146124, 00000000000404000, FC20846CA05H8H84, 0000000000200000 1870 DATA 0704E62264640E99, 00020000001010, DF50DFDDMAC7E120, 008E980E000000200 1880 DATH 081625335E222222, 0008H911090000000 BB54D4549F4B7A7, 0008H918462022 1890 DATA SF224235F20213E, 4199922000000100, FR44145414FC, 0022000400401008 1900 DATA 3F224235F20213E, 4199922000000100, FR44145E,002000400401008 1900 DATA 3F022414FC, 00720004004100400
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1740 DATH 3A20ZF2808ZF2033A, 05000Z0000020005, 5004F114.10F4045C, P000440000040000A0
1770 DATH 3E00010.101.1010.0F, 0000181800000007, 70008080808000F, 000018180000000F0
1780 DATH 35229312925390, 080000028000000, 048E5A444421408, 00000887881808
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA SF01255A2D0FF827,401011104D400000,FF082D80FF8824AB.0004000002000000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1910 DATA 13. (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1.1.2.6.1.1) (1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    RED REASER REPORTED AND INC. DATH. ANTARER REPORTED AND AND ADDRESS AND ADDRESS WITHOUT TOWN 1.0.3.3.9, VOU ARE WITHOUT WITHOUT 1.0.3.2, HIGH CHRONG YOU VERY MUCH!, 1, 10.2, 2, HIRDY END. 1.5, 5.3, 4.3.
                             FEFFFFFFFFFFFFFF, 060911131519F111, 060911131519F315
FFFFFFFFFFFFFF, 84BE9F8E848080FF, 80F18480FF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1740 DATA F9FBF3FBFEFCF8,11111111111214F8,1FF71D1DF51214F8
1750 REM MARIA MANAMANA STAGE DATA ALALALARANAMANA
00000000000000000, 0000000008BS020S0, B0E0FBFCFEFFFF
                                                                                                                                             00000000000000000, 0202020202020203, 020202020202020203
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    DATA FF7551F0F070301,000000000000000,F7755F1F0F070301
DATA 0609100000040808,0000000000040808,00001071F3F3F7F
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      3F7FFFFFFFFFFFF, 2040B0B084B0FFB0, 2040B0B0B0BFFB0
                                                                                                       DATA FEFECACACAFEFEOS, FEFECACACAFEFEOS, 00000000000000000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       00183C7EFFFFFFF, 000000000000000, 00183C7EFFFFFFF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 R A F IS I
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       EE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA" CAMPAN TONIED AND VIEW
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ABBER
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       ( ZZE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               111
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               2150 DATA" AND
2160 DATA"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2080 DATA"
2090 DATA"
2100 DATA"
2120 DATA"
2130 DATA"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          2140 DATA"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA"
                                                                  DATA
                                                                                                                                                                              DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA
DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA
                                     DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         2070 1
                                                                                                                                                                                                               1630
                                     1580
                                                                                                                                                                          1620
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            0291
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 720
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1850
                                                                                                                                                 0191
                                                                                                                                                                                                                                                                                      1650
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1660
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1680
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1690
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1700
```



SC-3000(LEVEL-IIIB)用

移植改良版

PEAマン

スレッジハンマー

- Sledgehammerの巻-

Taka5 & ASOFT



はじめに

みなさんお久しぶりです。やっとの 思いで愛機SC-3000を修理したので、 まずは復帰第1作目を発表したいと思 います。

内容&ストーリー

このゲームは、MSXプログラム大

《第1表》パワーパーツの効果表

T 敵の動きを一定時間止めることができる。

D PEAマンのスピードが普通に戻る。

U PEAマンのスピードが速くなる。

(H)ハンマーの威力があがる。

PPPEAマンの体力があがる。

(1000) スコアが1,000点入る。

出)ラウンド・クリア。

全集(ベーマガ別冊)に特別掲載されたもので、原作者の私がSC-3000用に移植、改造したものです。

ストーリーは、ある日の放課後に帰 宅しようと学校をでたとたん、ひーし に会い、魔法で変な場所に連れていか れ、リンチされそうになった。しかし、

《第2表》ワークエリア表

EA00 : PEAマンのY座標

EA01 : PEAマンのX座標

EA02 : PEAマンの向きEA03 : PEAマンの歩行速度

EA04 :ハンマーをだす方向

EA05 : 未使用

EA06 : ひーしを止める時間

EA08 : フラッグA

EA09 :ハンマーのX座標

EAOA: フラッグB

EAOB:ハンマーのパワー

EA20~EA6F:

ひーしのワークエリア

EA70, EA71: 演奏中のデータが

入っている番地

EA72 : 音の長さ

近くの家にパワーパーツがあるのに気付いたPEAマンは、スレッジ・ハンマーを使って家を壊し、パーツを取りながら、このピンチを切り抜けるというものです。

遊びかた

RUNして38秒すると、タイトル画面になり、ジョイスティックのトリガボタンを押すとゲーム・スタートです。

PEAマンの移動はジョイスティック で4方向にでき、ハンマーはトリガボ

《第3表》マシン語開始番地と内容

F000 :スプライト表示

F01F : キー入力

F024 : PEAマン移動

F0B0:ひ一しの移動

F130 : 乱数発生

F141 : ひーしの移動種類変更

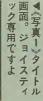
F190 :音楽演奏

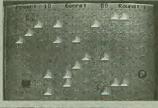
F1C8: 当たり判定

F234 :ハンマーの当たり判定

F 2 C 1:背景表示







▼《写真2》ハン を壊し、パーツ



■ことができるぞ もハンマーで倒す



▼《写真4》でた/ たこう

★2月号のX1twinの広告で「X1誕生5年目の解答です。」とあるけど、質問はなんなのでしょうか。(福岡県 北九州市・寺坂秀輝15才)……[編:今月はこの広告がないんだよねー。そのナゾを解くためにも毎月見たいね。] タンで左右の2方向のみにだせます。 それで、ひーしをショットすれば(6 発)倒せますが、生き返りますから気 は抜けません。家をショットすると、 パワーパーツが飛びだすので、それを ハンマーでショットするとパワーアップできます。

プログラム

したが、SCはそうすると遅くなるので、メインはほぼマシン語でやりました。当初の予定では3重和音をフルに使ってBGMをつけるはずでしたが、

MSX2版は, 才 ールBASICで いろいろあってやめました。 840 VPDKEK, L: VPDKEK+2048, L: VPDKEK+4096 910 X=INT (RND (1) *13) +1; Y=INT (RND (1) *10 820 VPOKEK, L: VPOKEK+2048, L: VPOKEK+4096 870 X=INT (RND (1) *13) +1: Y=INT (RND (1) *10 AD=H+X*2+Y*64:V1(X,Y)=INT(RND(1)*6 Ro 1090 FORI=&HF000TO&HF2FF9TEP8:CK=0:FOR 830 FORI=OTO7: READA\$: FORJ=OTO7: L=VAL(" 900 VPOKEAD, 36: VPOKEAD+32, 37: VPOKEAD+1 940 FORI=%H3800TO&H381F:VFOKEI,I-&H380 1000 FORI=1740T0110STEP-50:SDUND1, I,15 1040 HI=SC:FORI=1T03:FORJ=200T0250STEP 1050 COLORIS: CURSOR48, 118: PRINT "Hi -- Sco 1140 IFCK<>5704THENBEEP2:PRINT"Data Mi 810 FORI=OTO7: READA\$: FORJ=0T07: L=VAL(" 950 CURSOR18,0:COLOR1,10,(0,0)-(255,7) 1030 COLOR8: CURSOR48, 104: PRINT" You Get 1130 FORI=&HFA00TO&HFA7F:READA#: Z=VAL(S 1070 REN PREPARE AUX PREPAREMENT NEW TOTAL &H"+MID\$(A\$,J*2+1,2));K=I*8+J+&H2100 1060 SDUNDO: FORI=OT01000: NEXT: G07020 1110 IFCK<>ATHENBEEP1:PRINT"Data Mi &H"+MID\$(A\$.J*2+1,2)):K=I*8+J+256 1100 POKEI+J, Z:CK=CK+Z:NEX1:READA 990 CURSOR94, 76: PRINT "Game Over" 1010 SOUNDS, 2, 15: A=LOG(1); SOUNDO "&H"+A\$): POKEI,Z: CK=CK+Z: NEX COLOR11,1:CLS:CALL&HF21B 940 GOSUB110: GOSUB540: RETURN J=0T07: READAs: Z=VAL ("&H"+As) Score: HI=5000: H=&H3800: LI=0 In": LI*10+1170: BEEFO: END 920 IFV1(X,Y)=0THEN910 1120 LI=LI+1:NEXT:CK=0 .38: VPOKEAD+33,39:NEXT Z:SOUND1,J,15:NEXTJ,1 850 CALL&HF2C1:RH=BH IFV1 (X,Y) THEN870 1020 IFHI>SCTHEN1050 13): CALL&HF21B FORI=1TOBH 930 V1(X,Y)=7 Best Score!" :FRINT"Power: *NEXT: SOUNDO .L. NEXTJ. I und: ": RO re":HI O:NEXT 1080 880 890 086 098 +1 1+1 1+1 Ŀ SOUND1, 1100, 15: FOR1=15T00STEP-2: SO AY=15:SPRITE20, (0,209):ONFWGOT0460 590 COLOR15,1,,4:CLS:POKE&HEA70,0:POKE 600 SC=0:RO=1:BH=20:LE=44:TI=240:PP=10 610 CURSOR44,44:COLOR11:FRINT"Feary [S 620 COLORB: CURSOR74,8: PRINT"Hi -Score"; SPRITEO, (40,104), (A=0) *-12,12:SFRI FORI=15107STEP-1:SOUND1,131+A*5500 POKEI,64*X:POKEI+8,64*X+16:POKEI+1 RESTORE 2480: CLS: ERASEV1: DIM V1(16, 420 REM PUPPUP PEASS POWER UD PUPPUP 520 GOSUBSSO:RETURN 530 REM FFFFFF PEA32 POWERDOWN FFFFFF 630 COLORIO: CURSORBO, 176: PRINT" Push 660 SPRITE31, (72,106-A*25), 32-A*4,8 570 CURSOR60.0: COLOR1: PRINTRIGHT\$ (" 680 IFSTRIG (1) = 0THENA = AXOR1: GOT0650 &HEA71, &HFA: POKE&HEA72, PEEK (&HFA00) POKE&HEA70.0:POKE&HEA71.&HFA POKE&HEA00,128:POKE&HEA01,64 POKEI+40,0:POKEI+48,10:NEXT

PEAマンーSledgehammerの巻ーのプログラム・リスト

470 PP=PP- (PP<50): GOSUB 560: RETURN 6,1:POKEI+24,0:POKEI+32,32:X=X+1 640 SPRITEZ, (152,104), 16,13:A=0 POKE&HEA04,2:POKE&HEA06,LE SC=SC+1000:60SUB110:RETURN POKE&HEA02,1:POKE&HEA03,4 POKE&HEA08,0:POKE&HEA0B,2 X=0:FOR I=&HEA20TO&HEA22 BLINE(60,0)-(84,7),,BF PP=PP-1: IFPP<1THEN980 540 GOSUB90: POKE&HEA08.0 ,470,480,490,500,510,520 460 POKE&HEA0B, 15: RETURN POKE&HEA06, TI: RETURN TE1, (112-A*16,104),16,13 UND1.1180, I:NEXT: SOUNDO POKE&HEA03,8: RETURN POKE&HEA03,4:RETURN 440 SC=SC+100: GOSUB110 H=&H3800: MAG1: BEEP 410 CALL&HFOBD: RETURN "+STR# (PP) 3) RETURN : MAG3: CALL&HF21B POKE&HEA72,0 ledgehammer/₹1" O, I:NEXT:SOUNDO i ager" 480 500 510 550 560 1901 490 069 760 650 929 700 710 720 730 740 750 780 800 S+: 140 Y=PEEK(&HEA00):A=PEEK(&HEA04):B=PE SPRITE30, (HX,Y),16+A*8,8:FORI=15T0 290 AD=H+VX*2+VY*64: VPOKEAD, 32: VFOKEAD 300 AX=INT(RND(1)*14+1):AY=INT(RND(1)* POKE&HEA72, PEEK (&HFA19): COLOR1,15: 370 CURSOR60,88:PRINT"ROUND";RO;" CLEA TI=TI+(TI>20)*10:LE=LE+(LE>0)*4:G0 190 VX=INT((HX+B)/16); VY=INT((Y+B)/16) IFFEEK (&HEA08) = 2THENGOSUB90: SC=SC+ 240 IFPEEK(&HEAOA)=1THENBEEF:SC=SC+RO* SOUND4,0,13:FORI=&HFOTO&HFB:OUT&H7 V1 (VX, VY) = 0: RH=RH-1: IFRHTHENRETURN SPRITESO, (HX, Y-12), 12+A*8, 8: SOUND1 380 CALL&HF190:A=RAD(0):IFFEEK(&HEA72) POKE&HEA08,0:POKE &HEA0A,0:RETURN REM PPPPP BREAKHOUSE PPPPPPPPP 310 SPRITE20, (AX*16, AY*16), PW*4+32,6 SCREENZ, 2: COLORI, 15., 13: MAG1: CLS POKESHEA70, &H19: POKE&HEA71, &HFA CALL&HF024: CALL&HF0B0: CALL&HF1CB CALL&HF190: IFFEEK (&HEA72) THEN90 +32,33:VPOKEAD+1,34:VPOKEAD+33,35 IF (VX=AX) * (VY=AY) THENGOSUB430 9STEP-1: SOUND1,535, I: NEXT: SOUNDO CURSOR138,0:PRINT RIGHT#(" IFPEEK (&HEA08) THENGOSUB540 BLINE(138,0)-(173,7),,BF 390 RD=RO+1: BH=BH-(BH<180) *3 POKE&HEA09, HX: CALL&HF234 150 IFB< 160RB>240THENRETURN 210 IFV1 (VX, VY) THENGOSUB280 HX=(A=1)*16-(A=2)*16+B IFSTRIG(1) THENGOSUB140 DIMV1 (16,13): 60SUB1080 SC=SC+50:60SUB 110 GOSURS90: CALL&HFOBD SPRITE30, (0,209) 10+1):FW=V1(VX,VY) rR\$ (SC), 6): RETURN F. I: NEXT: SOUNDO CLS: CALL&HF21B 100: GOSUB110 10:60SUB110 RETURN EK (%HEA01) G0T050 500,13 180 270 | 200 340 9 250 260 0220 360 00 30 20 170 220 230 320 330 10

それではまた会おう!

今回は時間がなくて移植になってしまいましたが、できる限りオリジナルを作るようにしますので、許してくだ

い。なるべくなら、 $2 \sim 3$ か月に1 本 のペースで作れれば、と思います。 P.S.

日本工学院八王子専門学校への進学 が決まったので、新入生のみなさん, ヨロシク!

 \star

*

*

FBF9,84CAF1F0F8ECDEBF,FFCE1C1834EEDF9F 0000,00000000000FE,FE00000000000000000 2320 DATAOF2F6FFFFFFF, FFFFF7F3F43 2330 DATAOF2F6FF0FF9FEFEF, EF9FFF7F3F00 2340 DATAOF2F6FF0FFFFFFF, FFFFFF7F3F00 2360 DATA000103070F1F3F7F, FFFF7E3C1800 0000, COEOFOFBFBF0E0CO, COE070381COE0400 2370 DATA0000FBFBFBFBFF, FFFBFBFBFBFB 2380 DATA03070F1F1F0F0703,03070E1C3870 2000,0080C0E0F0FBFCFE,FFFFFE3C18000000 2390 DATA000000000000003F,3F0000000000 1FO7, EOFBECFECFCFOF, OFCFCFCFFFCFBEO 1FO7, EOFBFCFE1ECFCFCF, 1FFFFFFFFFFFFFF 1F07, EOFBFCFECECFCFCF, CFCFOF1EFEFCFSE0 2430 DATAO71F3F7F70F0FEFE, FEFEFE7E7F3F IFO7, EOFBECFESE1F8FCF, CF8F1F3EFEFCF8E0 1F07,E0F8FC4E4E0F0F7F,67670706FEFCF8E0 0000,00808000000000000,000606062020000000 2490 DATA03070F1F3F7FFFFF, FFFCFCF0E0C0 FAFA, FAFA1AFAFA1AFA, FAFA1AFA1AFAFAFA DATAOF2F6FFFFFTSED, EDEDF37F3F43 FDFE, FOF4F60FFFFFFFF, FFFFFFFFFFCC2BF7F F7F, F0F4F60FFFFFFFF, FFFFFFFFFC00FCFC SESF, FOF4F60FFF9F7F7, F7F9FFFFFC00F8FE 0000,00001F1F1F1F1FFF,FF1F1F1F1F1F0000 2400 DATA071F3F7F79F9F9F8,F8F9F9797F3F 2410 DATA071F3F7F78F9F9F9, F8F9F9797F3F 2420 DATA071F3F7F79F9F9F9, F9F9F87C7F3F 1F07, E0F8FCFE0E0F7F7F, 7F7F7EFEFCF8E0 2440 DATA071F3F7F70F0F9F9, F9F9F0707F3F 2450 DATAO71F3F7F7FD1D5D5,D5D5D17F7F3F 1FO7, EOFBFCFEFE115555,555511FEFEFCF8E0 2460 DATA071F3F7272F0F0FE, E6E6E0607F3F 2480 DATA0000101000000202,002828000000 FFFF, COEOFOFBFCFEFFF, FF3F3F0F0703FFFF 2510 DATAFAFAFAIAFAFAFA1A, FAFA1AFAFAFA 2520 DATABABABABABABABA, BABFB6BFBFBF 2350 DATA21538F0F1F377BFD,FF7338182C77 FF11,9A9A9A9A9A9A9A9A,9A9F969F9FFF11 2470 REM WWWWW P.C.G Data PWWWWW 2500 REM PEPPER COLOR DATA PPEPPPPP REM FIFTING Sprite Data Fry Fry DATAB2,00,02,83,19,03,82,15 DATA01,82,00,01,82,15,01,82 DATA02,8C,17,20,8A,1A,00,00 DATA00,00,00,00,00,00,00 DATA00,02,82,15,03,80,17,01 DATAB2,00,01,8C,17,01,82,00 DATABC, 17,01,82,00,01,8C,17 DATA01,82,00,02,8C,17,03,83 DATA19,01.82,00,01,83,19,01 2250 2280 2290 2310 2240 2260 2270 2300

DATAOB, EA, 67, DD, 7E, 30, 94, DD, 1112 DATAOD, 20, F2, C9, DD, 21, 20, EA, 1008 DATAE1, C9, 21, 10, FA, 22, 70, EA, 1105 DATA7E,32,72,EA,DD,34,20,DD,1050 DATA08.DD,96,18,DD,96,18,FE,1052 DATA7E,02,D3,7F,3E,90,D3,7F,1010 DATAA7, CO, 3E, 9F, D3, 7F, C9, 00, 1119 DATAEA DD, 66, 18,84,84,FE, 10, 1115 DATAC8,00,DD,7E,01,D3,7F,DD,1107 DATA3A, 72, EA. 3D, 32, 72, EA. CO, 1057 DATA01, EA, DD, 96,00,C6,08,FE, 1066 DATA00.EA.DD.96.08.C6.08.FE.1073 DATA10,DC,5A,F2,DD,23,C1,10,1033 DATADD, 96, 10, FE, 10, 38, 07, FE, 974 DATAE0,30,03,DD,77,00,DD,7E,962 DATA77,08,3E,02,32,08,EA,3A,541 DATA77,30,D0,DD,36,00,40,DD,935 DATA3E,22,CD,C8,28,10,F4,11,821 DATASE, 21, CD, CB, 2B, 3E, 23, CD, 845 DATAC8,28,10,F4,11,40,00,19,609 DATA00,11,03,00,00,19,00,7E,613 DATA00, FA, 22, 70, EA, 7E, 32, 72, 920 DATAEA, 3E, 01, 32, 08, EA, 3A, 00, 647 DATA38,13,FE,B0,30,0F,32,00,618 DATAEA, 3A, 01, EA, DD, 66, 10, 84, 998 DATA84.00.32.01.EA.DD.23.01.866 DATA10, B4, C9, 21, 00, 38, 06, 00, 492 DATA0E,03,CD,C5,2B,78,CD,C8,987 DATA2B,04,FE,FF,38,F7,06,00,865 DATA06.03.C5.3A.09.EA.DD.96.878 DATA34, 20, DD, 7E, 00, DD, 96, 10, 818 DATA10,38,07,FE,A0,30,03,DD,765 DATA36,08,40,DD,36,10,01,DD,639 DATA36.18,00,DD,36,20,10,DD,622 DATA36.30.14.3E.01.32.0A.EA.479 DATAC9,21,00,38,0E,0C,CD,C5,718 DATA2B.06,10,3E,20,CD,C8,2B,607 DATA40,00,19,0D,20,E8,21,20,431 DATA38,0E,0C,CD,C5,2B,06,10,549 DATAOD, 20, EB, C9, 00, 00, 00, 00, 478 DATADD, 21, 20, EA, 06, 03, C5, 3A, 784 DATA10,30,3A,3A,00,EA,DD,96,785 DATA00,C6,08,FE,10,30,0D,3A,595 DATA00,32,72,EA.DD,22,70,EA,999 DATA08, C6,08, FE, 10, 30, 2E, 21, 611 DATABO,14,01,82,00,02,80,14 DATA01,8D,38,01,8D,3A,01,89 DATA3C,01,8D,3E,00,00,00,00 DATA01,85,00,04,8E,08,00,00 DATA03.82,15,01,82,00,01,82 DATA00,03,80,14,01,82,00,01 DATA15,01,82,00,02,82,15,03 2090 2100 2140 2160 1690 1720 1800 1810 1820 1850 1870 1880 0061 910 920 930 950 096 1970 2000 2010 2020 2040 2050 2080 2120 2130 2180 2190 2200 1740 1750 1770 1790 2150 2170 1680 700 1780 1830 1840 1860 1890 940 1980 1990 2030 2060 2070 1760

1150 FORI =OTO63: READA\$: PATTERNS#I, A\$: N DATACA, C9, 3A, 01, EA, DD, 66, 00, 1019 DATAC5, ED, 48, FE, FF, ED, 5F, 81, 1479 DATA00,84,FE,10,DC,84,F1,FE,1249 DATAF1, E6,02,3D, DD,77,18, DD,1119 REDUL Data FFFFFFFFFFF DATADE, DB, DC, C9, 2A, 00, EA, 3E, 1200 DATAEA,84,FE,E0,30,04,67,22,1033 DATADD,77,20,CC,41,F1,DD,66,1205 DATA80,48,47,ED,43,FE,FF,C1,1277 DATAC9.CD.30.F1.E6.03.C4.FA.1374 DATAF0,CC,4D,F1,C9,CD,30,F1,1457 DATAE0.D4.84.F1.00.00.CD.30.1062 DATA6E,08,85,FE,10,DC,89,F1,1119 DATAFE, A0. D4.89.F1.00.00.DD.1225 DATAC5,28,79,CD,C8,28,78,CD,1134 DATAC8,28,78,CD,C8,28,C9,D3,1226 DATAEA, ED, 44,84, FE, 10,38,22,1031 DATA67.18,1C,3E,07,CD,1F,F0,700 DATAE6.3F.07.07.26.3B.6F.CD.720 DATA3A,03,EA,85,FE,B0,30,42,972 DATA6F, 18, 3C, 3E, 07, CD, 1F, FO, 740 DATAEA, 3E, 01, 32, 04, EA, 3A, 03, 646 DATACB, 5F, 20, 16, 3E, 03, 32, 02, 469 DATAEA, 3E, 02, 32, 04, EA, 3A, 03, 647 DATA00, EA, 3E, 00, ED, 4B, 00, EA, 842 DATAED, 58,01, EA, 1E, 0C, CD, 00,810 DATA3A.06,EA,A7,28,07,30,32,623 DATA06,EA,C0,00,00,DD,21,20,718 DATAEA,06,03,C5,DD,7E,20,3D,880 DATA00, DD, 7E, 10, 84, 67, DD, 74, 935 DATA00, DD, 6E, 08, DD, 7E, 18,85,843 DATA46,00,DD,4E,08,16,04,1E,433 DATAOD, CD, 00, FO, DD, 23, C1, 10, 923 DATA94,28,06,30,08,3E,FC,18,588 DATA77,10,3A,00,EA,DD,6E,08,766 DATA95,28,06,30,08,3E,FC,18,589 DATA06,3E,00,18,02,3E,04,DD,381 DATA77,18,DD,36,20,04,C9,00,655 DATAE6,02,3D,DD,77,10,DD,66,972 DATAC9, AF, DD, 77, 18, C9, 00, 00, 941 DATA07, CD, 1F, FO, CB, 47, 20, 12, 807 DATA3E,01,32,02,EA,3A,03,EA,644 DATAED, 44,85,FE, 10,38,5B,6F,966 DATA18,55,3E,07,CD,1F,F0,CB,857 DATA4F, 20, 10, 3E, 00, 32, 02, EA, 475 DATAF0, C9,00,00,00,00,00,00,441 DATA6F, DD, 75,08,78,C6,01,DD,997 DATA06,3E,00,18,02,3E,04,DD,381 DATA36,20,10,C9,AF,DD,77,10,834 DATAC8,2B,7A,E6,3F,07,07,CD,877 DATACB.57,20,17,3E,02,32,02,461 2140-2290": END 1160 REM PPPPP EXT: RETURN 1200 1190 220 1320 1230 1270 1290 1300 1310 1360 1370 1390 1410 1420 1470 510 540 1180 1240 250 1260 1280 1330 1340 1350 380 1400 430 1440 1450 1460 1480 0641 1500 520 1530 1550 560 570 1580 1590 610 0291 009 620 640 650

X1シリーズ(CZ-8CB01/8FB01 V1.0)用

小さな村

山下 達雄



ストーリー

あなたは、となり村にドラゴンがいると聞いて、さっそく退治にでかけたのであった。

操作リアン

最初にことわっておきますが、この ゲームはAVGです。まず、プログラムを打ち込んで、おもむろにRUNすると、タイトルが現れ、軽快(?)なB GMが聞こえてきます。すかさずスペース・キーをたたいて曲の切れ目まで 待つと、パスワード・モードになります。

「時間がねえんだ!」という人は、R UNしたらずっとスペース・キーを押 していてください。すぐはじまります。

さて、パスワード・モードでは、パスワードを入力するんですが、はじめて、やる人はそのままリターン・キーを押してください。やっとスタートします。そうこうしてアイテムを手に入れ、ドラゴンを倒すのが目的です。

テンキーで自分を動かし、入りたい 建てものにぶつかると入れます。

スタート地点で上か左を押すとパス

ワードが見れます。と、まあこんなも んですね。

プログラムについて

たいしたことはやってませんが…, そうそうパスワードに苦労しました。 毎回ちがうパスワードなので、解析されにくいと思いますが、プログラムを見られちゃしょうがないなあ。文章をDATA文にしなかったので見づらくなってしまいました。

あっそれから1080行にわけのわかんない文字がいっぱいあるけど、がまんして打ち込んでください。本当は、MIRROR\$で暗号化したくなかったんです。打ち込む人が大変だから…。でも、少しくらいならいいですよね。

《第1表》変数表

 D(x)……道具フラグ

 D\$(x)……道具NAME

 KA……お金

 X,Y……自分の座標

 K……押したKEY

 M\$(x)……MAPのDATA

 K\$……消すキャラ

 G\$……自分キャラ

あなたへの挑戦

はっきり言って、このゲームを解ける人はまずいないと思います。もし、こんなインケンなトリックや不条理な謎だらけのこのゲームを解けたら、あなたは天才だあ~~!それでも「解いてやるぜ!」というあなたのために、

ささやかなヒントを送ります。

○空家に何かがある!

○ドラゴンを倒すには,魔法の衣,魔 法の剣,盾,十字架が必要です。

○プログラム中のコントロール・コードのだしかた

POKE&HO1A2, &HB7
□とダイレクトで入力後, ESCキーを1回押すごとに, だしたし方向と同じカーソル・キーを押すと, 矢印がでます。また, ESCキーを押した後, もう一度ESCキーを押すともが, CTRL+Dでつが, CTRL+Cでつがでます。



▲《写真 1 》小さな村のタイトル画面。 スペース・キーでスタート ▼《写真 2》この七つの建て物をでたり 入ったりするだけのAVGだがなかな かどうして…





▲《写真 3》ドラゴンを倒すには必要な アイテムがたりなかったようだ。むず かしいぞ

b y 阿久津



評…私も行ってみたい(影)

b y 寺田慎一





つぐみ 17さ

蒙

1=248 T0 2531READAS1DEFCHR\$(1)=HEXCHR\$(A\$)1HEXTIDIM D(11), D\$(11); COLORS LOCATE1, 5: PRINT *SUPER A.V.G. *: LOCATE18, 18: PRINT *(C) 1987 I. Yamashita* LOCATE B. B: COLORG: PRINT#8" | -++ | + | | ": PRINT#9"

IF INKFYSH "THEN 180 ELSE PLAY "GSGGEFGSGGGSRADEFSFBFSFBFSFBFSFBFP11RSCGRRSCGC RSCGRRSCGCRSCGCRSCG SOUND6.10: SOUND7.31: SOUND12.18: SOUND 13.0: PL. RYZEB: PL.RY "V1604: V1604: V1604 COLOR71LOCATE26, 281 PRINT "HIT SPACE KEY "1 CSIZE PRINT#8" / 1 / 11 + 4 1 / "IPRINT#8" AFTER BURNERS TO TO LEGISLAND THE SECOND THE

H" 1 G0T 0918 ELSE 1F D(7) + D(8) THEN 730 ELSE "EN"

シフてニーく

小さな村のプログラム・リスト

728 IF D(6) AND D(7)=8 AND D(8)=8 THEN E\$="1"70±7#2#",0"ntt",4"12t0-#"160SUB"ME"1D(7)=11G0SUB" 888 LABEL-KNR":KEY8,"":COLOR 6:PRINTHS:","726"7":COLOR7:PRINT"1..172 2.Item 3.7"4"1:K=VAL(INKEY\$(1)):RETURN 898 LABEL"II U":CLS:PLAY"CG":KEY0, " ":FKIHI"| | +em Ho. ?";11 = VAL(|1NKFY\$(1))1K=K-(N=8)1|F D(K-1)=0 | H 828 IF D(6)=8 THENE\$=*(1900): 1(2*9) (39), 29), 20, 41-1, 1000 (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (7) 748 'EEETBEEFFF 758 Ht="35"3) (1f"2 ":GOSUB"KhR":ON K GOTO769,788,918:CLS:GOTO758 888 E\$=",jjjjjjjjjjnjyjjjj",fbjj,j',jjjjnj,j-EjjeoSUB*HE" 818 E\$=",fy",jtjjj ":goSUB*ME";D(2)=81D(6)=1160SUB*11 H*1G010918 760 IF D(6) THEN E3="12"-LP3" F" LELSE E3="9" 70x L> 774 F) F) T78 GOSUB" ME" 16010758 850 IF D(6) THEN 860 ELSE PRINT" n+* n " nn ++ 4, 1 * 1 PAUSE 5: G010918 788 GOSU8*II U*10N K GOTO 838.798.808.798.8281GOT0838 798 IF D(6)=8 THEN *EN*1ELSE 838 738 E\$="E"AIL27" 1 GOSUB"ME" 1 GOT 06BB EN Es="+-1-95" : 60SU8"ME": 6010918 918 CLSi CONSOLE: CGEN1: G0T0348 B78 'BERENBER 988 RETURN

928 LABELYMETICLSFOR 1=1 TO LENCES):PRINTGHEYASCANIBACES,117)-131:FORJ=1TOSB
938 ARXI JJILOGORELS,PERRINTHTH GWN KEY*FREFAILUNTIL IMKYAYOY**CLSRETUBN
938 ARXI JJILOGORELSPERITHTH HEN OF ORLOGOREES,114:IF DCI) THEN PRINTBACIJ:ELSE PRINT**
958 MENTICONSOLE19,4.6.241RETUBN
958 MENTICONSOLE19,4.6.241RETUBN
958 MENTICONSOLE19,14.6.241RETUBN
958 MENTICONSOLE19,14.6.241RETUBN
958 MENTICONSOLE19,14.6.241RETUBN
959 PREMEMBANEL**
958 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
950 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
951 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
952 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
953 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
954 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
955 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
956 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 44A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
957 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 4A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
958 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 4A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 4A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 4A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 4A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 4A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO 4A1=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO A14=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO A14=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO A14=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO A14=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA44)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO A14=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA44)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO A14=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA44)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO A14=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA444)
959 PLAM**OSCO**FOR 1=1 TO A14=A84.RENINCONTRAFINICHRES(INTOPCA4444)
959 PLAM**OSCO**FOR 1

LABEL"EN": COLOR6: Es="(1+6]" 770 " 675 | 1 93 | 1 4 5 4 - 7 7 7 1 1 9 2 + 3 4 - 4 ///" : GOSUB" ME" E\$="4:*Ex";"ZI-+"":GOSUB"NE":COLOR SIPRINI"; G A M E O V E R":CGEN 1

AS=MIRRORS("bbb=m=bM, trrs=trSb)(Tkun,bH(")(Tlkun,bbh)bbbbbk,tSb=KMfSMJ[bM,y+b)T=ckxfbtsJ[lmbbb LB98 LOCATEB, 61 PRINT: STRINGS (128-1." ") IMIDS (AS.1,1) 1: PLAY "05AB" INEXT

1118 PRINT"21"304 \$302114444444 Tatsuo Yamashita"185="E3RR-AERDRRCC" 1128 8s="R3-ACEC-AR-G-8D-B-G":Cs="ASECGD-B":PLAY"V1605:V1604:V1303" 1188 COLOR 61LOCATE 14.12:PRINI"I H E E N D": COLOR 5: LOCATE9,16 113B AS=AS+"D"+AS+"D"+AS+"G"+AS+"-B: "+RS+BS+RS+BS+":"+CS+CS+CS+CS+CS 1148 Bs="04ARRRGFE051R-ACEC-AR-G-A-BCD1AECGEG" 1150 PLAY A\$!PLAY B\$:G0T0 115B

DATA 8888485818281888 ABBACAEA9868ABES 7FBFBFEFFFFFB DAIA 8883878EBC88888 ARAA884183848583 FFFCF8F1F3F6F6F8 MANAGRADZRABANG FEFFECESF2F9F2E5 BBC0F8F878381888 воввевевевения DATA DATA DATA 1288 1 1178 1198

Es="+4472h10f" | "Et" n093f1, 2" 412" f + + f "19" | " 1605UB" NE" 10(7) = B: D(8) = 11605UB" | T H" 1601091B

E\$="90+"+"IFZLZFF@":GOSU8"ME":GOTO548 E\$="#"01001":1605UB"ME":6010630

Es="?e"\1)4"37"37"37584"44"44"41,41.4"(U)DF""1GOSUB"HE": D(9)=11GOSUB"|T H*1GOTO91B

H\$="3"-14, (11" 1 160SUB"KNR"10N K GOTO69B. 71B, 918; CLS; GOTO68B 60SUB"IT U"IF KCYB THEN E\$=".24hff.":160SUB"ME":60T0538 Hs="7+6+" 7 "160SU8"KNR"10N K G0T0648,658,9181CLS1G0T0638

阿拉斯斯斯阿拉斯斯斯

608 618 628 638 648 658 668 668 698 788

IF D(7)+D(8) THEN Es="1"70xt2"+"///":ELSE Es="NUE9"70x"

GOSUB* ME*16010688 GOSUB*1T U*10N K GOTO 738, 728, 738, 7281 GOTO738

DATA 71.15.8-7".229115.75"74. Fiz. ht". F5122", 9"299" h. 95. 229138E FRDDFFDDRETEFCB DAIA 888888888888888 88828482888183 CAESESCA9588FEFC иявления поседения выпративрения DATA BC301BBC02C0C060 5C70896CBHC0C0EB FDF3FRFDFE003F1F FBF8F8C8C8F8F888 FCFE784848787888 F1F8794848787893 ввавававаяная ваЕнЕ4Енваяс4ЕнЕ ввяваянная DATA BEIDIEIDBBRABIE MAIFI71718878CNG DATA FRSCDCSCEBF8383C MRFREFARCC82888 DATA 82351, BB881, 81814, 67888, 11188 DATA DATA DATA 1228 | 1248 | 1248 | 1259 | 1268 | 1278 | 1279 | 1299 | 1299 | 1399 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 1318 | 13

評…かっこいいわネ (つぐ美)

X1シリーズ(CZ-8CB01/8FB01 V1.0)用



平光 利浩

★あらすじ

あなたは、GODの指令を受けて、 部下を従え「世界最恐の女」の討伐(と うばつ)に向かいました。道中,「世界 最恐の女」の脅威(きょうい)にさらさ れて,部下達は皆逃げてしまいました。 残されたあなたの運命はいかに……。

★操作

テンキーの46で左右、1でパンチ、 2でキック、3でスウェーバックです。

★規則

右側があなたです。コーナーに追い 込む(追い込まれる)とダメージが3 倍になります。パンチやキックが当た った面積にダメージは比例します。

もちろんライフがなくなるとゲーム ・オーバーです。「世界最恐の女」と戦 う前に、11人の戦士を倒さなくてはな りません。

★結末

PC Engineの「THE功夫」に対抗し て作った (うそです) ゲームです。128 ×128ドットのキャラが(16×16文字の まちがい) フルカラー (……) でス ムーズに(どこが!!)動きます。

プログラムについてですが、あまり 時間がなかったため、少々いい加減な ところがあります (敵の動きなど)。エ ンディングの会話は暗号化しましたが, 面クリア時のメッセージは、あえてす る必要がないと思ったので暗号化しま せんでした。

苦労した点は、とくにありませんが、 しいて言うならば、敵のルーチンがめ んどうだったことです。

なかなか遊べるゲームなのでぜひプ

レイしてみてください。

P.S. テスト・プレイヤー, 松田の のぶくん、ありがとう。

《第1表》変数表

X ·······自分の座標 L I ……自分のライフ TL(X) ·······敵のライフ J ……自分の状態

R O ……ラウンド NA\$ ……自分の名前 TNS(X)…敵の名前

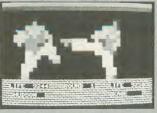
《第2表》マシン語,ワーク,他

F000~F09D …表示ルーチン F300 ……グメージ F200~F203……キャラのパターン 番号

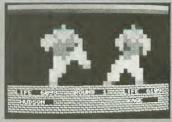
E000~EDFF···キャラ・データ



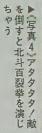
KAGEはいざ戦かわん!



▲《写真1》GODの指令を受けた ▲《写真2》あちょー,見よ,この キックを!とどかなかったかな?

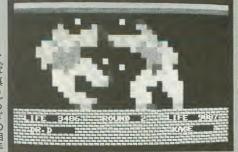


ニックの一スウェーバスウェーバ





♪《写真5》つぎ 女まではまだまだ つぎ 世の 界最手



★影さん、くるみ飲み人形って100回言ってみて!言えましたか?そうですか、疲れたでしょ。(兵庫県伊丹市・ 池田昌志14才)……【つぐ美:まだ言ってますね。編:100まで数えられないんじゃない?影:そんなバカな。】

世界最恐の女のプログラム・リスト

ON H GOTO 518,528,538,548

718 6010 228 810 RETURN 720 END ELSE IF RND).5 AND KI=0 THEN CKI=1 AND X-SOUND 7, 63! LOCATE9, 1: PRINT*LET'S HANGING! *: TENPO 138: PLAY*05V14: 04V12: 03V13* 100 PLAY*#C1#DF3F1#F#GA8S:#G8R#GR#GR#GR#G8#G3:-#C9R-#C3R-#C3R-#C3R-#C8-#C7* 40 LOCATE 3,221PRINISTRING\$(8. ");LOCATE 29,221PRINISTRING\$(8. ")
50 SCREEN 1,11CLSINA\$="":PRINI"PLEASE INPUT YOUR NAME(8) "::INPUT NAS
60 FT LENCHA\$)?R THEN BEEP-GOTO 40 ELSE IF LENCHA\$)=0 THEN NAS="HANGMAN"
70 SCREEN 0,01CAGTE29,22!PRININA\$:LOCATE16,20!PRINI"ROUND 81"
80 GOSUB 1130
80 SOUND 7,631LOCATE9,11PRINI"LEI'S HANGING!"IENPO 130!PLAY"05V14:04V12: TL(R0)=TL(R0)-A*PO*DA: IF TL(R0)(8 THEN TL(R0)=6:: GOSUB 780: GOTO 898 POKERHF288, TTX, 11, TX, 11 CALLRHF888: POKERHF288, X, J, X, J; CALLSHF888 188 POKE&HF288,8,1,8,11CALL&HF888:POKE&HF288,24,8,24,8;CALL&HF888 128 FOR I=1 TO 12:READ TN\$(1):NEXTIFOR I=1 TO 12:READ IL(1):NEXT 138 FOR I=1 TO 12:READ P(1) INEXTIFOR I=1 TO 12:READ K(1) :NEXT 140 FOR I=1 TO 12:READ S(I) :NEXT:FOR I=1 TO 12:READ M(I) :NEXT 400 IIJ=IJ:IJ=11:POKE&HF200.TX, IIJ, TX, IJ:CALL&HF000:IIX=TX:ISW=0 IF X-TX311 AND RND3.15 THEN H=1 ELSE IF (KI=2 AND X-TXC9) OR 10 WIDTH 40: INIT: CLS4: CLEAR %HE000: DEFINT A-Z: GOSU8 1250 20 DIM TL(12), IN\$(12), P(12), K(12), S(12), M(12), MH\$(12), CLICK OFF 38 LOCATE 2, 28: PRINT "LIFE 88888" : LOCATE28, 28: PRINT "LIFE 88888" XX10) THEN H=3 ELSE IF PA+KING AND TXCOG AND RND>.8 THEN H=4 198 LOCATE 17,13:PRINT*READY!*; GOSU8 848:LOCATE17,13:PRINT* 208 KI=0:PA=0:TKI=0:TPA=8:SW=8:TSW=8:LO=0:TLO=0:WA=8 168 TX=81TJ=11J=81X=241L1=18888:GOSUB 8881GOSUB 788 178 COLOR1:LINE(8,8)-(39,8),"■":LINE(8,1)-(39,1),"7":COLOR7 110 PAUSE10: LINE(0,0)-(39,18), " ",8F:R0=1:RESTORE 1988 488 ITX=IX:IIJ=IJ:H=1:L0=0:IF IPA+TKI+ISW30 THEN 508 GOSUB 788! POKE&HF288, TX, 11, TX, 1:TJ=1:CALL&HFR88 458 LI=LI-L011F LICB THEN LI=8: GOSUB 788: GOTO 1888 410 IF TX)3 THEN TX=TX-3:DA=1 ELSE TX=0:DA=3 420 POKE&HF200:TTX,11,TX,11:CALL&HF000:POKE&H 150 FOR I=1 TO 12:READ MA\$(I):NEXT H=3 ELSE IF RND). 4 THEN H=2 468 IF WA=1 THEN WA=8 438

-BBAB-RR+E3+ : 61B-BB-BB-BRE#FR34I-B: EORERE 840 TEMP0120: PLAY "V1504: V1104: V1104: PLAY" + D1+EE+EE+EE+EE+E+D+EF+F+A3+G: A1F-8B-B8 600 IF TKI=1 THEN TKI=2:1J=5:6010 620 ELSE IF TKI=2 THEN TKI=3:1J=3:3010 550 930 NEXT: NEXT: PRUSES: LOCATEX+5,9: CGENG: PRINT *301 E #90 912 *: GOSUB 758: PAUSE18 878 PLAY"#C3R5#63R5+#C3R+#F5:V13#63R5+#C3R5+#63R+A5:#C3RR#CRR#CR#F5":RETURN 970 IF As=" " THEN PRINTAS;:GOTO968 ELSE PRINTAS;:PLAY"O5-D3D+D":GOTO 968 980 PAUSE20:RO=RO+11CGEN11IF RO=13 THEN 1000 ELSE LINE(0,0)-(39,18)," ",BF 780 LOCATE 7,20:PRINTUSING*######1TL(R0):LOCATE33,20:PRINTUSING*#####:LI 828 T(1)=46:T(2)=45:T(3)=44:T(4)=45:OUT&H1888,2:FOR I=1T04:OUT&H1881,T(I) 8"1TN\$(R0) 1888 CONSOLE8, 19: CLS: RESTORE 2838: CGEN: REPEAT: READ C:: FOR I=1 TO LEN(C:) 748 SOUND1,5 :SOUND6,8 :SOUND7,54:SOUND8,16:SOUND12,15:SOUND13,9:RETURN 758 SOUNDA.481 SOUND1,8 1SOUND7,621 SOUND8,16:1SOUND12,781 SOUND13,9: RETURN 768 SOUND1,6 1SOUND5,31:SOUND7,54:SOUND8,16:1SOUND1,6 1SOUND13,19:SOUND1,8 778 SOUND1,6 150UND6,31150UND7,54150UND8,16150UND12,58150UND13,91RETURN 620 POKE8HF300, TIX, TIJ, TX, TJ; CALL&HF000; D=PEFK (8HF300); GOSJIR 740 630 IF D=0 THEN 700 ELSE XX=X; JJ=J; J=10; POKE8HF200, X, JJ, X, JI CALL8HF000 948 LINE(8,2)-(39,2), " ":COLOR6:LOCATE3, 2:PRINT "GOD: ";; COLOR7:TEMP0999 788 TL(R0)=TL(R0)-L0:1F 1L(R0)(8 THEN TL(R0)=8:505.38 788:60T0 898 FOR 1=11028: FOR J=8 TO 8 STEP2: POKE&HF288, X, JJ, X, J; CALL&HF888 520 IF RND#187P(RO) THEN LO=21PO=581J=71TPA=11G0T0 550 FLSE 550 530 IF RND#187K(RO) THEN LO=81PO=781J=31TK1=11G0T0 550 FLSF 550 540 IF RND#187S(RO) THEN LO=11TSW=11TJ=13 890 POKERHFZ00, TX, TJ, TX, 11: CALL&HF000: COLOR, 6: GOSUB 760: COLOR, 0 DI COROCRERERERERERERERERERERERERERERD3#D" I PLAY" + D1 + EE + EE + EE + E AB + D3 + G + E 678 POKE&HF288, TX, TJ, TX, TJ; CALL&HF888; J=8; PA=8; K] = N; SW=8; WA=1 558 POKE&HF280,1T%,1TJ,TX,.TJ1CALL&HF808:GOTO 788 568 IF TSW=1 THEN TSW=01TJ=1 ELSE IF TK128 GOTO 688 ELSE 588 798 RETURN 888 LOCATE22, 28:PRINTUSING*##";RO:LOCATE3, 22:PRINTUSING*"& LI=LI-D*PO*DA: IF LICO THEN LI=0: GOSUB 780: GOTO 1090 A\$=MID\$(MA\$(RO),L,1)!IF A\$="*" THEN 980 ELSE L=L+1 JJ=J:IF J=4 OR J=8 THEN COLOR, 6:60SUB 760:COLOR, 8 578 IF TXC2 THEN TX=8: GOT0558 ELSE TX=TX-2: GOT0 558 860 PLAY"#F94F1#F3#GA+#CE#F#G8DE#FA-8#CD#F1#F7ED-B" 900 PAUSE10:LOCATE 13, 2:PRINT "YOU ARE WINNER": JJ=0 510 IF RND#183M(RO) THEN TX=TX+1:60T0 558 ELSE 558 838 FOR K=1 TO 20:NEXT:NEXT:OUT&H1888,8:RETURN IF XC22 THEN X=X+3: DA=1 ELSE X=24: DA=3 COLOR, 2: 605UB 758: COLOR, 8: 605UR 828 IF TPA=2 THEN TPA=0:13=1:6010 550 858 TEMP0138: PLAY " 05V1 4: 04V12: 03V13" 660 POKE&HF200, XX, J, X, J: CALL&HF000 698 POKE&HF288, X. 18, X. B: CALL&HF888 RERERERERERERERER-A3-8": RETURN 590 TPA=2:1J=9:60T0 62B TKI=8:1J=1:60T0 558 SOUND7, 63: L=1

```
DATA タケエナテザラブ・8カッカルナゲコルルエッヒコリキルンエネルエアザハキホDノ・タッ・クキッペシッヤマナビナモナザラベコノハキスチネキモノ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA "9°559°5 93°905447969° **", "9°27858544"]>--**","A(1-°541°3 1 10°8609-**"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA 9チマ♥ワス%コ*エラチタグキラ%によね」%でキタタとミシロナチョノ、8トゥトをハオノ、907エナロ%9I91トワチ♥テΦザ88/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATA "39549. 31/3995" N'ON" V.*", "1777 980 5939", 64", "X10 4/4939" 64"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA "88 9 J#19"20" n2-3 # ", "IVF" f" 50" E n4019 k " " 30 Pugu # "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA 91F4Fx922Jx9J9@9@1@0m9/,7k979%0"7I79/.80f+7%J@0m.tD/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         32
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               다
년
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      27
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   A7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          £3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    28
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA CD, 3E, F0, 81, 78, 38, 3A, 88, F2, 81, 4F, AF, 32, 88, F4, 1E, 93
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA +8 +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8 +9 +A +8 +C +D +E +F, Sum
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA 00C6FEEF8FC7C383,3C3A0221814040E3,4CDEFEEF8FC7C300
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA 8884888848888813,888C1F8F47888818,8888878F47888813
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA 80103830000000000,981C3CF8762F0706,800000C8FEFFFFE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                DATA 878F1E1C88818783,8828223888888483,878F1E8C88818388
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DATA 88881818188888888,881810708A9703E7,88888864EEFFBF98
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              DATA 888881838387878C, 88888888881818E, 8888818383878788
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA 8898F8F88C1C8C8C, 8688884884848E, 7AF8F8F8C1C8C88
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA 8944488/,7540+9%540+9/,Uwtlufrrns1%g7%Y3Mnwfrng%2/
                                          DATA 88882838288888888.883888762F8766,88888668DEFFF5A
                                                                                DATA 87878E8C88888888, 8888828E8888888, 87878E8888888888
                                                                                                                           DATA 80087838301C8C8C, 00088080404040E, F8F87838301C8C00
                                                                                                                                                                     DATA ARABABABABAFESE, BRABABABABABABEBEB, BBBBBBBBBBBLIF
                                                                                                                                                                                                                                                  DATA E0781C1C1C0E0E0C, 020204040402020E, FE7C1C1C1C0E0E00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA BBBBBBCB4888888, 888BCBEBEBCCBEB6, 888BBBBBBFCFEFE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA 8888888181838383, 8EBB888888888883, 8688888181838388
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DATA 8868FCFECE868682,848C844242888183,7C78FCFECE858688
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA 8888818383838181,888888888888881,8888818383838188
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA 88D8787878E8C888,864C888818888888,FAF87878E8C888
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA 88888888888888883, 8888888881838388, 8888888881838283
                                                                                                                                                                                                        DATA 88888282868888EB, 8883831F7FF67113, 8888881C79FF4FEF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA 8888C848888888888 88CBE8E8681C8E8E, 888888A8F8FCFF7E
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATH 10, ED, 78, 57, 7E, BA, 20, 84, 3E, 28, 18, 81, 7A, ED, 79, 83,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA 23,1D, C2,11, FB, 3A, 8B, F4, 3C, FE, 18, 38, 23, 32, 88, F4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA E5,68,69, D5,11,18,80,19, D1, E5, C1, E1,18, D1, 21,88,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                DATA E8, 3A, 81, F2, 47, B7, C8, D5, 11, 88, 81, 19, D1, 18, F8, C9,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DATA 38,83, F2,32,81, F2, CD, 3E, F8,81,78,38,34,82, F2,81,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA 4F, AF, 32, 88, F4, 32, 88, F3, 1E, 18, 7E, FE, 28, 28, 11, 57,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    DATA ED, 78, FE. 20, 28, 87, 3A, 88, F3, 3C, 32, 88, F3, 7A, ED, 79,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              DATA 83, 23, 1D, C2, 6A, F8, 3A, 88, F4, 3C, FE, 18, D8, 32, 86, F4,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         DATA E5, 60, 69, D5, 11, 18, 80, 19, D1, E5, C1, E1, 18, CA, 80, 86,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DATA "1919 PD17イキョウノオンナ ラッ。 ウントワライノルロギバッドミコットラッロギ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA FALCOM, KAGE, KONAMI, TELENET, NAMCO, TSIJGIJMI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA HUDSON, DR. D, SQUARE, HEN, ENIX, T&E SOFT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DATA 12888, 8888, 16888, 15888, 12888, 18888
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DATA 18888, 3588, 8888, 12888, 14888, 18844
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA ""#" Jby A #30F#9"! IIIDFDDV.#"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           DATA 8,1,5,2,3,4,5,1,8,2,2,1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA 4,1,5,8,3,1,2,2,8,2,8,8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            DATA 8,8,5,4,2,8,0,5,8,1,2,8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   DATA 6,8,5,3,7,4,8,2,8,2,8,8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2838
   1540
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1718
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1738
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     1748
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1758
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1810
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1878
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     2010
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       2828
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        2848
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2858
                                                                                                                                                                                                            1598
                                                                                                                                                                                                                                                                                             1618
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1628
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1630
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1648
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1658
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1668
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1678
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1688
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1698
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1788
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1728
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1768
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1778
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1798
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1820
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1838
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1850
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1868
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1898
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1988
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1918
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1928
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     1930
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1948
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      1958
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1968
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1978
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1980
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1998
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          2888
                                                                                                                               1578
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1888
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1848
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1888
   ELSE IF AS=
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       CLSG:LINE(0,0)-(39,18), " ", 8F:PRUSE10:GGENA:COLORS:LINE(8,4)-(23.12), ",", B
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            FOR L=8 TO 151FOR M=8 TO151A=P0INT(L,M):LOCATE3+L,3+M:PRINTA$(A):NEXT:NEXT
                                                                                                                               IF A$C)"/" AND A$()"@" THEN PLAY"-D3D+D":PRINTCHR$(ASC(A$)-5)! ELSE PRINT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          PAUSF181LOCATE 15,14:PRININA$:60SU8 748:PAUSE18:LOCATE17,16:PRINI"GO! ";
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          READ AS:DEFCHRS(184)=HEXCHR$(AS):CLS:LOCATE 12:18:PRINT"NOW SETTING PCG"
   1818 A$=MID$(C$,1,1):IF A$="7" THEN N$="GOD!" ELSE IF A$="8" THEN N$=""90"::"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1328 FOR 1=8HF080 TO 8HF09F STEP 16:B=01FOR J=0 TO 15:READ AS: A=VAL("8H"+A$)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   FOR 1=8 TO 6: READ A, B, C: DEFCHR$(177+1)=HEXCHR$(A$(A)+A$(B)+A$(C)): NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          COLORG: LOCATE9, 4:PRINT "GOD 5 bd 4:f8 = " 21/7 ( # 39) 75 + 3 975 . - n) 5 * 5 9 7 9 1 + "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            REPEAT: COLOR RND#6+1:LOCATE 13:11:PRINT"HIT SPACE KEY": UNTIL STRIG(B)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     IF B$="+" THEN CGEN1:GOT01190 ELSE IF 8$=" " THEN PRINT B$1:GOT0 1160
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               POKERHF288, X, J, X, 18: CALL&HF888: COLOR, 2: GUSUB 768: COLOR, 8: SOUND7, 63
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   FOR L=3 TO 18: FOR N=3 TO18: H$=CHARACTER$(L, M): LOCATE37-L, M: PRINTH$
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      1898 GOSUB 828: GOSUB 828: PAUSE18: LOCATE15, 5: PRINT "CAME OVER": GOSUB 858
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 RESTORE1470: FOR I=1104: READ X(I), Y(I): NEXI: RESTORE 1588: AD=8HF088
                                                                                                                                                                     NEXT: PAUSE5: UNTIL AS="@":FOR I=1T018: PRINI" ": PHUSE2: NEXT: COLOR2
                                                                                                                                                                                                            LINE(16,18)-(24,12), "W", BICOLOR7! CGEN1: LOCATE17.11! PRINT "THE END"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1168 8$=MID$(A$,L,1);L=L+1!IF 8$="-" THEN M=M+2!LOCATE18,M:GOTO 1168
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1218 LOCATE 9,1:CFLASH1:PRINT"HIT SPACE KEY!":CFLASH:XX=@:X=@:REPEAT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         NEXT: NEXT: FOR N=3 TO 19 STEP 16: FOR L=3 TO 18: A$=SCRN$(M, L, 16)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    FOR 1=1 TO 71 CLS81FOR J=1 TO 41FOR K=1 TO 31 SCREEN., KIREAD AS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         A$(1)="AA55AA55AA55":A$(8)="ABBBBBBBBBBBBBBBBB":RESTORE1488
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    FOR 1=90 TO 30 STEP -1:LOCHIE15,12:PRINTUSING"71 ## 1'7";1-30
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  POSITION X(J), Y(J): PATTERN -8, HEXCHR$ (A$): NEXT: NEXT: SCREEN,, 0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            1318 LOCATE4, 18:PRINT" 25.3" NF315539! E9584/17599" 74": RESTORE 1798
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       A$=LEFT$(CGPAT$(1),8):8$="":FOR J=1 TO 8:A=ASC(MID$(A$,J,1))
                                                                                                                                                                                                                                                                                             B=A OR A#2:8$=8$+CHR$(8):NEXT:DEFCHR$(1)=8$+8$+8$:NEXT:CLS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   IF A$C>8$ THEN BEEP: PRINT "MACHINE DATA ERROR IN ": DIL: END
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        DATA FDFDFDGDFDFDFBB BBBBBBBBBBBBBB FCB4848BCF484BBB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  DATA 0086086666666666666666666600076386,686666666666666666666
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DATA 004060200000000, 606070F0650F0F1E, 000010D8FEFFF3E6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA 888881838383833, 8888888888888883, 888881838383838
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DATA 80B8F8FCDE8E8686, 8018884442828287, 78F8F8FCDE8E8688
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1338 POKEI+J, A:8=8+A:NEXT:8$=RIGHT$("0"+HEX$(8),2):READ A$
```

DATA 1,8,8,8,1,8,1,1,8,8,8,1,1,8,1,8,1,8,1,1,1,1,1,1

538

NEM\$(AD,16)=A\$:AD=AD+16:NEXT:NEXT:NEXT:RETURN

1448 1468 1488 1490

DATA " ",7,4,9, I,7, 1, + DATA 8,8,8,8,8,8,8

1478

1500

1378 LOCATES, 0: PRINT * NOW CHARACTER DATA SETTING* RESTORE 1460: FOR 1=0 TO 7:READ 6\$(1):NEXT NEXTICLS: CGEN1:LINE(0,19)-(39,24), "0", BF

1348 1358 1368 1388 1398 1 488 1418 1428 1438

POKE&HF200,24, XX,24, X: XX=X: X=X+2:1F X)8 THEN X=0

CALL&HF000: PAUSE1: UNTIL STRIG(0): RETURN

GOSUB 778: PAUSE5: PRINT "GO! ": GOSUB 778: PAUSE18

PRINT 8\$1:PLAY*05-D3D+D*160T0 1168

1178 1188 1198 1 200 1228 1238 1248 1258 1268 1278 1288 1298 1300

158 LOCATE18, 6: M=6: L=1: TEMPO 999: COLOR7: SOUND 7, 63

DEMO

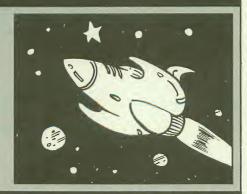
COLOR7: 60T0 88

GOSUB 8581 REPEATIUNTIL STRIG(8)1 CONSOLE: 6010 88

1 868 1878 989 1100 1110 1128 1138 1148

COLORG: PRINTN\$1: COLOR7: GOTO 1848 .9" THEN N\$=NA\$+":" ELSE GOTO 1838

ASTEROID



智則 鵜坂

遊びかた

小惑星群の中にバラまかれた, エネ ルギー・カプセルを回収する16方向ス クロール・ゲームです。 RUNして、 しばらく待つとタイトルが表示される

ので、マウスの右ボタンでスタートで す。マウスの左右のボタンで左回転、 右回転です。

エネルギー・カプセルは、1~10ま であり、得点は番号×10点で、順に回 収すると、2倍、3倍とあがります。

《第1表》主な変数

X, Y ·············自分の座標×8 X1, Y1 ……その他の座標 ca ………回収したカプセルの数 dm ……グメージ sc……スコア HS……ハイスコア

b ……バリア関係 di ……自機の向き K1, K2……キースキャン用 V · · · · · · 回転方向

riii VX(), VY()···移動量

Dr.D: おー、速い、速い。16方向 スクロール・ゲームか。こうい うゲームはスピードが命だから な。その点では申しぶんない。

編:ええ,ですから、画面撮影に は泣かされました。

Dr.D: ただ、ダメージはそれほど 受けないようだな。

編:面が進むにつれて、小惑星の 数が増えたり、敵機が出現した りしてもよかったかな?

ASTEROID

- ASTEROID
- ENERGY CAPSUL
- BARRIER UNIT
- REPAIR UNIT

SCORE : 2320 HIGH SCORE: 2320

▲《写真1》タイトル画面。キ ャラクターの説明です



▲《写真2》16方向髙速スクロ ール・ゲームなわけです。



▲《写真3》1~10のエネルギ ー・カプセル回収が目的



▲《写真4》エネルギー・カプセ ルをすべて回収するとワープ!

74 1 ロのプ 0 œ Ш

Programed by T.Usaka STEROID

設定/キャ,0,1,1;winc pat(255);s

★僕の友人は、ゲーム・センターへ行ってゲームをしないでアイスやジュースを飲み食いしてから帰る、つぐ美さ んのような人です。(北海道江別市・影口13才)……【つぐ美:私の場合は、焼きイモよ。一同:ブーッ!】

また、10まですべて番号順に回収するとボーナス5、000点、小惑星に当たるとダメージを受け、メータがいっぱいになるとゲーム・オーバーです。

各面に一つ、バリアか修復ユニットがあり、バリアは、しばらくの間ダメージを受けなくなります。修復ユニットはダメージを半分にします。

エネルギー・カプセルをすべて回収 すると、ワープしてつぎの面へ行きま す (ダメージはそのままです)。

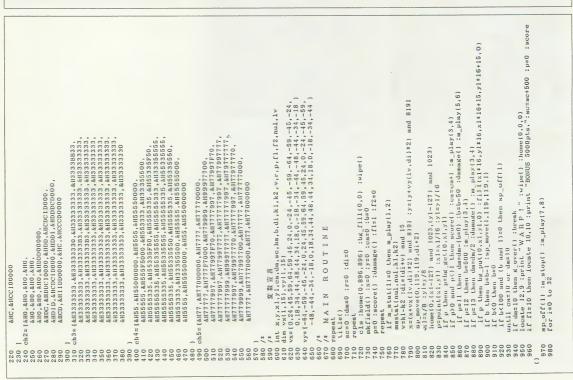
プログラム

スプライト・データは16進数に圧縮 して、チェックサムが付いています。 多少遅いのですが、他のプログラムに もいろいろ使えます。

当たり判定は、自機の中心あたりのドットを調べ、色が付いていたらBG面を配列変数のかわりに使っているので、何があるか調べています。当たり判定は小さく、たまにすりぬけることがあります。

* *

```
:ch=int(rnd()*15)
            mod 15)+1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Func (iile() sels :color 3 symbol (11) to (11) to (11) to (11) to (12) to (13) to (13) to (13) to (14) to (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Luc score()
if p=12 then [l=fl+1 else fl=1
sc=sc+p#fl :f2=p+1
locate 0.15 :print using "SCORE:#####0";sc;
endfunc
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (i) x=int(rnd():64); y=int(rnd():64); y=int(rnd():64); y=int(ln,x)=0; y=int():00; y=int():
box(127-i*4,127-i*4,128+i*4,128+i*4,(i
for j=1 to 40 :next
                                                                                                                     m_play(7,8)
for i=0 to 32
for 127_i#4,128+i#4,128+i#4,0)
for [27_i=0 to 160 :next
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Turn wh(ficiald)
sp_move(0,119,119,di+2)
for i=1 to 500
x=int(rnd(1)1024);y=int(rnd()*1024)
pset(x,y,ch+1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      func dammske() | Local and an analysis | Concept and a string string | Color a print strings(du, "); color a print strings(du, "); color a print strings(du, ");
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   x=int(rnd()*64) ;y=int(rnd()*64)
until bg_get(0,x,y)=0
bg_put(0,x,y,i)
x1=x16 ;y1=y*16
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                put(x1,y1,x1+15,y1+15,ch3)
if i<10 then x1=x1+4
symbol(x1,y1,itca(i),1,1,1,15,0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         TITLE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   next
for i=1 to 10
repeat
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  next
r=r+1
until (0)
until (0)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           next
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            3370
3380
3380
4440
4445
4445
4445
4445
4445
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4440
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
4400
400
400
400
400
400
400
400
400
400
400
400
400
400
400
400
400
40
```





```
| 2500 | pat(4p)=4 (3p=4p+1) | cre=1 |
| 2500 | pat(4p)=4 (3p=4p+1) | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | cre=1 |
| 2500 | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.24s] | dava[-xh+4.2
```



前書き

ダライアスは僕の青春でした。そん なに入れ込んでやったわけではありま せんが, あの美しいグラフィック, あ のすばらしい曲の数々…。そして僕は いつの日かこのゲームをPBで作って やるぞと思いたったのでした。

内

3-200点

あのスクロール・シューティング・ ゲームの移植に近いオリジナルです。 面などは一応可能な限り再現したつも りです。自機(○)はテンキーの[5]を中 心とした上下左右斜めに動きます。

ミサイルはXで、ボムはZキーです。 《第1表》敵キャラ

100点-	1
又—200点	空中 ナルニ
□ — 300点	- 空中キャラ (まん中で重なるとミス)
△400点-	
	抽トキャラ (一来トリ外

で重なるとミス) /第2事》デカキャラ

(分) 2 式 () ハイ ()			
	パターン	名 前	弱点
ゾーン1 ゾーン2 ゾーン3	≦EF< — y¥, ← — OA —	クイーン・フォスル ツイン・シェアーズ ストレンジ・シェル	ロ (下) 10発 はさみ(下) 20発 頭(真中) 30発

▲《写真1》くれぐれも自機の移動には 気をつけて進もう

▲《写真2》これがゾーン1のデカキャ ラだ。弱点は口だ

TARIUSのプログラム・リスト

8	290 IF MID(X+2,1)
5 PRINT * TARIU	a"; RETURN
S","HIGH";H;"00	295 GOSUB 370:PR1
	CSR X+1; "*";
10 G=3:P=9:M=1:V=0	=P+2
:0\$="'":R\$=".":	300 \$=MID(1,X+1)+
S\$=".":L=1:U=1:	"+MID(X+3):RE
60SUB 810	RN

20 D\$="0":E\$="0":F \$="0" 50 X=2:Y=1:K=12:60 334 IF Y*1; IF Y<30; SUB 800

100 GOSUB 400:GOSUB 500:60SUB 200: GOSUB 200: GOSUB 4AA

PA

110 GOSUB 200:GOSUB 200: GOSUB 370: 60TO 100

200 A=5:T\$=KEY:IF T \$="Z" THEN 280 205 IF T\$="X" THEN 330

207 IF T\$2"1": IF T\$ 4"9": R=VAI (T\$) 220 Y=Y-INT ((A-1)/ 3)+1:X=X+A+1-IN

T ((R+2)/3)*3 230 IF X(0; X=0 249 IF X>9;X=9 250 IF Y(0; Y=0

260 IF Y>2; Y=2 265 IF Y≥30; RETURN 270 GOSUB 370:GOSUB

550: RETURN 280 IF X+12K; IF K+IJ -22X: IF Y=0: B=X +1:60T0 343

287 FOR I=Y TO 2:PR INT CSR X+1;Q\$(I);:NEXT I

ボムで破壊できます。

ジがでます。

後書き

原則として空中キャラはミサイルで,

地上キャラはボムで破壊しますが、自

機が一番上にいるときは空中キャラも

一定時間進むと "WARNING"

と表示され, デカキャラの面に移りま

す。全3面で最終面クリアでメッセー

さて,このゲームでは背景が非常にや

っかいだったりします。くわしくは 第1図

を参照してほしいのですが、くれぐれも 縦方向の移動には気をつけてください。

128

HT :P

ETU

330 IF K>11; RETURN 333 B=K: IF K4X; B=11

B=11 335 FOR I=X+1 TO B: PRINT CSR 1:Q\$(

Y);:HEXT I B=K: IF V≥30; IF Y=N THEN 343

341 IF Y+1: RETURN

342 IF X≥K; RETURN 343 GOSUB 370: P=P+L :PRINT CSR B; "*

344 U=U-1:IF U>0;RE TURN

345 IF Y≥30; RETURN 350 K=12:L=INT (RAN ##4)+1:60SUB 81

0:U=L:RETURN 370 IF Y≥30; RETURN 375 PRINT CSR 0; MID (1,12); CSR X; D\$

380 A=K+U-1:IF A211 :R=11

385 IF K≤11;FOR J=K TO A:PRINT CSR J;O\$::NEXT J

390 RETURN

400 K=K-1: IF K<0; K= K+1:GOSUB 344 410 IF K+U≥X; IF K∠X

このゲームを作

るために増設RA Mを買ったり、カ

セット・インター

フェースを買った

499 GOSUB 379: RETUR

500 \$=\$+HID(1,1):\$= MID(2) 520 60SUB 550: Y=V+1

: IF V≥30 THEN 7

530 RETURN 550 T\$=MID(X+1,1):I F T\$="""; IF Y+2

THEN 900 560 IF T\$=","; IF Y* 0 THEN 900

570 IF T\$=":"; IF Y* 1 THEN 900

580 IF T\$=" . ": IF Y= 1 THEN 900

590 IF T\$="a"; IF Y* 9 THEN 999 595 RETURN

700 FOR I=1 TO 3:PR INT CSR 0;" WA RHING! ";: GOSU B 940

705 PRINT : GOSUB 94 0:NEXT I

715 \$=" . ' : ' • : • :":X=2:Y=1:U=M *19:K=8

728 \$=\$+MID(1,1):\$= MID(2):60SUB 20 0: PRINT CSR 0: M ID(1.8);

723 PRINT CSR 8; Z\$; CSR X;D\$(Y);:G0 SUB 550 725 IF U±0; PRINT CS

R 8; "**** ;: Y=0

:60TO 950 ; IF Y=1 THEN 90 739 GOTO 729 800 GOSUB 800+H: RET URN

a' , a' , a' 801 \$=" " ,a":N=2:Z\$="4EF (": RETURN

802 \$=" 78 78 7777 ,a":N=2:Z\$="y¥, +":RETURN

803 \$=" 2 2 2 ' ::: ,,, :::: ":N=1:Z\$="0A-": RETURN

810 GOSUB 810+L:RET URN

811 0\$="+":RETURN

812 0\$="x":RETURH 813 0\$="0":RETURN 814 O\$="A": RETURN

900 GOSUB 370: PRINT CSR X; "#";: GOS UB 940:6=6-1

910 IF G≤0; PRINT CS R 0; " GAME OYE R ":60TO 970

920 X=2:Y=1:IF Y≥30 ;GOTO 715

938 GOSUB 800: K=12: RETURN 949 FOR J=0 TO 180:

BEXT J: RETURN 950 IF MK3; PRINT M;

"ZONE IS OVER": M=M+1:P=P+50:60 TO 50 960 PRINT "MISSION

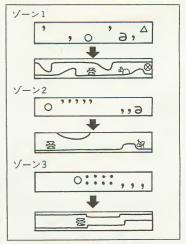
COMPLETED !!"

970 PRINT "1UP:";P; "00": IF P>H; H=P

りして精魂こめて作りました。

みなさん、PBっていいマシンだと 思いませんか。PBは本当にゲームが 作りやすいです。X1も持っている僕 でもそう思うくらいです。最後に多大 な助言を頂いた恵太郎&こ一くんに感 謝 //

(参考) ダライアス ©タイトー



《第1図》各ゾーンの背景と考えかた



内容

2次元迷路の中を主人公のセーラを 操作して、モンスターをさけながら迷 宮内のすべてのハートを拾うゲームで す。すべて拾えば面クリアとなります。

遊びかた

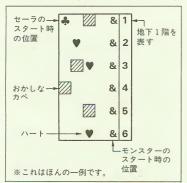
1235でそれぞれ、左下右上に操作します。そして、第1図のような迷宮をさまよいます。

登場キャラ

- · ♣ セーラ…主人公
- ・&ーモンスター…こいつから逃げる。
- ・♥-ハート…これをすべて拾おう。
- ・■-おかしなカベ…左右からは通り ぬけられないが、上下からなら 通り抜けられる。モンスターは 左右からでも通り抜ける。

モンスターについて

モンスターは,必ずゲーム・スタート



《第1図》画面構成

1 VAC : PRINT "SE ARA"

PA

2 \$="": FOR I=1 T 0 30:\$=\$+"_": N EXT I:A=A+1:J=1 :D=1:C=0

3 PRINT "RO";A,"S C";K: FOR I=1 T O A:B= INTC RAN #*27+2

4 G= INT(RRN#*25 +2: IF MID(G,1) *"*";\$= MID(1,G -1)+"||"+ MID(G+ 1)

5 IF MID(8+1,1)*"
*";F=F+1:\$= MID
(1,B)+"*" MID(

6 NEXT I: FOR I=0 TO 5:U(I)=5: N EXT I

7 U(C)=U(C)+ SGN(J-U(C)):H\$="0"+ KEY: ON VAL(H\$) GOSUB 25,65,3 5,,45

8 PRINT CSR0;":";
 MID(0,5);C+1;
 CSRU(C);"&"; CS

時には画面右側にいます。そして、セーラのいる階のモンスターのみ、追いかけてきます。つかまると即ゲーム・オーバーですので逃げましょう。ここで役立つのがスリヌケのテクニックですよ。

ハートの法則

ハートはいつも面数以下の数がちらばっています(必ず一つはあります)。 このハートを拾うごとに1点。最後のハートを拾うと同時に敵と重なると39点のサンキュー・ボーナスが入ります。

《第1表》変数表

R6; ":"; CSRJ; "†

9 IF MID(D+J-1,1) ="*";\\$= MID(1,D +J-2)+"_"+ MID(D+J):K=K+1:F=F-

10 IF F=0 THEN 74 15 IF J+U(C) THEN

20 PRINT CSR0; "END S";K; ":R";A: G OTO 20

25 IF J>1; IF MID(0+J-2,1)***; J= J-1

30 RETURN

35 IF J*5; IF MID(D+J,1)*"\";J=J+

40 RETURN

45 IF C≥1;D=D-5:C= C-1

60 RETURN

65 IF C*5;D=D+5:C= C+1

70 RETURN

74 IF J=U(C);K=K+3 9: PRINT "39BON US!"

75 PRINT : PRINT "
CLE!": GGTO 2

攻略アドバイス

自分のいる階以外にいる敵は動きません。階を移動すると、モンスターは動いた位置で止まっています。敵の位置をマークしておけば上下移動で死ぬことはありません。



▲《写真 1 》さあ、セーラは地下 1 階からスタートする

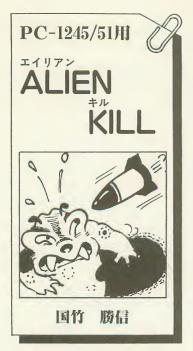


▲《写真 2》ハートがあったぞ。回りこ まなければ



▲《写真3》最後のハートを拾うと同時 にモンスターにつかまるとほら

★わーい、X68Kだっ。68だったら68だっ。1年半の夢がかなったよ。真黒いモノリス届いたよ。試験の前日届いたよっ!ーそして頭がオールクリアされてしまいました。(千葉県船橋市・熊谷涼子16才)……【編:あれま。】



ある星からエイリアンがおそってきた。エイリアンは大阪府牧方市村野東町にある大きなお城に着陸するつもりだ。それに気づいた地球側は、いそいでミサイルを発射した。しかし、わずかに発見するのが遅れたため、もう地上までの距離は、10mしかなかったのである。

ゲームの説明

DEF+Aでスタートです。デモ表示後、エイリアンとミサイルとグラフが表示され、すぐ右側に $1\sim5$ の数字が表示されます。

そこですばやくその数字にあったキーを押すと、ミサイルが一つエイリアンに近づきます。そのくり返しでエイリアンとミサイルが重なるとミサイルが当たったことになります。エイリアンが一つ左側に移り、また高度が10mになります。

このくり返しでエイリアンが一番左側のときミサイルを当てると、そのエイリアンを殺したことになります。少しむずかしくなって、つぎのエイリアンがでできます。エイリアンを5匹殺すとエイリアンはギブアップします。

10: "A" CLEAR : RANDOM :
C=4576: WAIT 0:
PRINT "** ALIEN KILL
**": FOR I=1 TO 20:
CALL &6F31: CALL C:
NEXT I: GOSUB 300:D=
&F81E,F=8

30:E=&F832: WAIT 99:
 PRINT "SCORE :";S:
 WAIT 0: PRINT "":
 CALL C: POKE &F809,1
 27: POKE &F83B,127:M
=9

35:POKE &F871+M,28,0 40:POKE D,68,40,17,59,1 25,125,59,17,40,68

50: POKE E, 28, 62, 62, 50, 2 8, 42, 42, 42

53:IF D=E-5 THEN "B" 55:POKE G,0,0,0,0,0

60:H=0,G=&F86D:X= RND 5 : BEEP 1: CALL C: GOTO 60+10X

70:POKE G,0,0,127,0,0:H =1: GOTO 120

80:POKE G,79,73,73,73,1 21:H=2: GOTO 120

90:POKE G,127,73,73,73, 73:H=3: GOTO 120

100:POKE G,8,8,126,8,15: H=4: GOTO 120

110:POKE G,121,73,73,73, 79:H=5

120:Ks= INKEYs :J=J+1: IF K\$ THEN 125

122:IF J<F THEN 120 123:J=0: POKE 6,34,20,8, 20,34:M=M-1: IF M=0

GOTO °C° 124:GOTO 35

125: J=0, L= VAL K\$: IF L= H POKE E+3,0,0,0,0,0,0

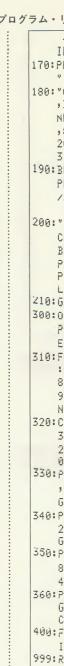
130:M=M-1: IF M=0 GOTO "

135:GOTO 35

140: "B" CALL &6F5C

150:Y=Y+1: CALL C: POKE 0,50,42,127,26,54,24 ,4,8,18,36,30,32,32, 16,0,64,30,14,6: IF Y<6 THEN 150

160:Y=0: WAIT 99:S=S+10M :D=D-5: IF D=&F805 PRINT "// ALIEN DIE!



///":F=F-1:D=&F81E: IF F=3 THEN "D" 170: PRINT "+"; STR\$ 10M; " PTS.": GOTO 30 180: "C" POKE E,4,42,28,8 ,34: FOR I=1 TO 20: NEXT I: POKE E,41,64 ,8,34,16: FOR I=1 TO 20: CALL C: CALL &6F 31: NEXT I 190:BEEP 3: WAIT 150: PRINT "/// GAME END ///": PRINT "SCORE : "; STR\$ S: END 200: "D" FOR I=1 TO 5: CALL &6F5C: NEXT I: BEEP 3: WAIT 150: PRINT " ALIEN GIVE U P!": PRINT "CONGRATU LATION!!":S=9999999 210:GOTO 190 300:0=&F805: WAIT 0: PRINT " EMO": CALL C 310:FOR I=1 TO 9: CALL C : POKE 0,0,0,0,0,0,6

8,40,17,59,125,125,5 9,17,40,68:0=0+5: NEXT I 320:CALL &6F41: POKE &F8

320:CALL &6F41: POKE &F8 32,0,72,42,22,58,58, 22,42,72,0: GOSUB 40 0

330: POKE %F832,0,0,40,18 ,26,26,18,40,0,0: GOSUB 400

340:POKE &F832,0,0,0,0,40, 20,20,40,0,0,0: GOSUB 400

350:POKE &F832,0,0,0,8,2 8,28,8,0,0,0: GOSUB 400

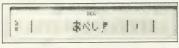
360:POKE &F835,0,0,0,0,0: GOSUB 400: CALL &6F5 C: RETURN

400:FOR I=1 TO 20: NEXT I: RETURN

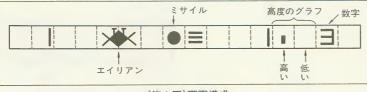
999:REM *** THIS PROGRAN
ED BY M.KUNITAKE PRO



▲《写真 1》右側の数字のキーをすばやく押してミサイルを進めるんだぞ



▲《写真 2 》もたもたしてるとエイ リアンの高度がさがって…あべし!



《第1図》画面構成



ザ・ゲーム・ミュージック・ プログラム・コーナー

本コーナーは、ビデオゲーム/パソコンゲーム/ファミコンゲームなどのミュージック・プログラムを掲載しています。手近にあるパソコンに入力して、楽しんでください。

パソコンへの入力方法は簡単です。 掲載してあるプログラム・リストを各 機種のキーボードから入力していけば よいのです。ほら、すばらしい音楽が 聞こえてきたでしょ。

それぞれのプログラムには, プログラムを実行させるときの注意点や, 内容, 改造方法などが紹介されています。 よく読んでください。

また、YK-2先生やYu-You 先生、 GORRY 先生が各プログラムに批評 を加えています。自分でプログラムを 作ったり、これから作ろうとしている 人には役に立つことまちがいなし!

なお、このコーナーに、自分の作ったゲーム・ミュージック・プログラムを投稿しようと思っている人は以下のようなきまりを守って投稿してください。

プログラム投稿者へのお願い

住所・氏名・年令・職業(学校名)・ 学年・電話番号(連絡のつく時間も)を 原稿に必ず書いておいてください。

また、プログラムの説明を400字づめの原稿用紙2枚~4枚くらいにまとめてください。説明には①内容(ビデオゲーム版かファミコン版かなどをしっかり書く)、②使いかた、③操作方法、④プログラムのしくみ、⑤プログラムの具体的な入力方法、⑥改造のアドバイス、作ったとき苦労した点などを書きます。⑥使用機種名、⑥言語、モード(N66ベーシック等、ページ数も書いてください)、⑥メモリの容量も忘れずに書いてください。原稿用紙は、なるべく横書きのものを使ってください。

プログラムはできるだけテープかフロッピーディスクにセーブしたものを送ってください。 ミスを防ぐために必ずチェックし、 2~3回入れてもらえば安心です。テーブのラベルにもプロ

グラム名, 自分の住所, 氏名を書き込み, 必要な機種ではファイル名も記入しておいてください。

内容は、オリジナルのもので、未発表のものにかぎります。もし参考にした記事や本がありましたら雑誌名、書名、筆者名、号数、ページ数、記事のタイトルなどを明記してください。

お送りいただいたテープや原稿はお返しできませんので、あらかじめコピーしておいてください。

掲載されたプログラムに対しては規 定の原稿料をおしはらいし、掲載誌を お送りします。 編集部

★愛読者カードについている応募カー ドも、忘れずに同封してください。

あて先: 〒141 東京都品川区東五反田 1-11-15 電波新聞社出版部マイコンB ASICマガジン「ザ・ゲーム・ミュージッ ク・プログラム」係

※封筒のウラ側にも,機種名,タイトル, 自分の住所,氏名,年令,電話番号を 記入してください。

& THE GAME MUSIC PROGRAM

X68000用 X1シリーズ+FM音源ボード(要 NEW FM音源ドライバー)用

RAINBOW ISLANDS

©タイトー

Yu-You

X68000ユーザーの方, 毎度!! X1 ユーザーの方, はじめまして!!…とわけのわからない書きだしではじまった 今月のこのコーナー, みなさん, いかがお過ごしでしょうか。

今回は、ちょっと遅いお年玉ということで、2機種同時に作ってみました。これというのも、GORRY君がX1のNEW FM音源ドライバーを作ってくれたからできたことなんです。

このNEW FM音源ドライバーはすごい!! なんてったってX68000と同じ MMLが使えるんだから… (このX1 NEW FM音源ドライバーの解説は46 ページに掲載されています)。

突然ですが

みなさん『トップ・ガン』って知ってますか? コナミのファミコン・ゲームではなく、映画のほうですよ。ボクは、映画館には見に行かなかったのですが、つい先日レーザー・ディスクを買いました。そして家でじっくりと見たわけなのですが、スゴイルの一言。

どこがすごいかっていうと、まず音楽ですね。とくにタイトルとクライマックスに使われているスローテンポな曲は、ステレオ効果のすばらしさと超重低音の重みで、圧倒されるような迫力感を与えてくれました。

さらに、ドッグ・ファイト (戦闘機の空中戦)の力強さですね。とくにラスト20分のドッグ・ファイト・シーンなんかは、ハラハラドキドキと手に汗を握りながら見てました。

とにかく、あのドッグ・ファイト・シーンとコックピット内における人の動きと機材のリアルさにおいては、過去に類がないほどの良い仕あがりとなっていると思います(いや~、映画っ

て本当に楽しいものですね。じゃあまた来月…なんちゃって)。

ボクは、あの映画を見ながら一つあることを考えました。そう、『アフター・バーナー』です。アフター・バーナーについては、1 コインクリアはできないものの、2 コンティニューでクリアできるぐらいまではやり込みました(もちろんアフター・バーナーII)。

それでアフター・バーナーとトップ・ がンとのつながりを考えてみると、ア フター・バーナーはトップ・ガンの良 いところ(音楽、ドッグ・ファイト、エ ンディング)などをうまく取り込んだ ゲームであると思い、アフター・バー

ナーのすばらしさ を再認識すること ができました。

ところでみなさ ん、余談ではあり ますが、アフター・ バーナーのモデル に使われているF 14A TOM C ATって戦闘機の 1機の値段がどの ぐらいか知ってま すか。なっなんと, 84億円(1ドル130 円で計算) だそう です。さらに、F 14 A 専用のミサイ ル(フェニックス 空対空ミサイル) が1発1億2千万 円ぐらい…。アフ ター・バーナーに おいては、自機数 が3機、ミサイル

: を数百発使えるわ

けだから、1ゲームにおける費用というと…う~ん。

プログラムについて

では, 本題のプログラムですが, はっきり言って苦労しました。

最初はある雑誌に楽譜が載っていた ので、それを打ち込んでみたのですが、 ほとんど全体的にまちがっているよう で、思いどおりに鳴ってくれないんだ もん。

結局自分で音取りをすることにした のですが、こまったことにこの曲はホ 長調(シャープが四つ)。ホ長調という のはボクが最も苦手としている調で、

〈リスト〉×68000周「RAINBOW ISLANDS」の ミュージック・プログラム・リスト

S po(255), В n n) ⋈ Q 0 / 19 NA О 0 BOW /* SET /* SET if po(r)=25: m_trk(trk,p) /* VOIC /* VOIC RO dim dim for for goto key key key

★つぎは、終点、五反田でございます。お忘れもののないようご注意ください。五反田~。(宮崎県都城市・GNP&GON16才)……【編:五反田が終点とは。さては、あの超マイナー路線池上線のことでは?】

けっこう時間がかかったなあ。

H

В

M I >

ANS PAN SUM
0 3, 0,
0 11 DT2 AME
7 1, 0,
1 7, 0, 0,
1 3, 0, 0,

ML D' 5, 3, AMD FOR INSTRUCTION OF STATE O

PND , 0, 20, 20, 25,

SY 0, 0, 8,

WF 0, 44,

ATA

vn=vn+1:return
/*
/* V O I C E
/*
/* AF ON WF
v=(44, 15, 0,
/* AR DR SR

Ö Q

0 Z ٧

B

MARIM

ANS PAN SUM
0, 3, 0,
0, 0, 1,
0, 0, 1,
0, 0, 1,
7, 0, 1)

AMD F 0, KS (0, 0,

OL 00, 00, 220, 28, 28, 6,

SP 0. 0. 114. 114. 114. 114.

SY 0, 5, 5,

WF 0, 0, 0,

AF OM 3, 15, AR DR 31, 27, 31, 13, 31, 14, 31, 12,

gosub / /* Al /* Al v={

Ø

VOIC

n

IC

0

S

S

E. BA

PAN SUM 3, 0, DT2 AME 0, 0, 0, 0, AMS I 0, 0, 0, 0, 0,

PMS . 0. ML D 6. 5. 0. 11, 1

AND F 0, KS 3, 3, 2,

OL 0, 0L 25, 25, 51, 20,

SP 0, SL 2, 11, 11, 11, 115,

SY 0, 0, 9, 9,

WF 0, 7, 6,

AR OM V 32, 15, AR DR 8 31, 7, 31, 6, 31, 6, 2000

gosub /* A /* A v={ 3 /* A

ATA

Ω

LAY

gosap * *

m_tempo(185) Д

それと、さらに悩んだのがメロディの 音色。この音色については、ボクが今ま で一番苦労して作った音色でしょう。 なんせ一つの音色を作るのに 4 時間も かけましたから (これホント)。

ゲーム中ではメロディ2声 (デチュ

ーン), コード3声, ベース1声と, 計 : 見てください)。 6声しか使われていません。まったく 同じに移植したのでは、2声も余って しまうので、その2声をメロディとべ ースのステレオ・デチューン用にまわ しました (これについては、今月の53 ページのFM音源110番の最初の質問を

なお, ステレオで作ってあるので, オーディオ等につないでステレオ・ス ピーカで聞くか,もしくは,ステレオ・ ヘッドホンを使って聞いてくださいね。 ちなみに、X1用のほうは、X68000 用をX68Kのエディタを使って作り変

GORRY!

BY

VERSION

N-1

NEW FM-DRIVER

with

X-1/Lurbo

```
| 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 | 1980 | 7 
                                                                                                     if m_stat(4)=1 then goto 60150 goto 60140
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                /* PLAY TRACK
for i=1 to 8:m_ussign(i,i):next
m_play( )
7,255)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              /*
/*
/*
Lrk=8
pd(0)="v12112q803@3p2y55,
gosub 1000
  6,
  2,
  1, 2
                       dusos
```

ーズ+FM音源ボード用「RAINBOW . 4 1 П 7 コージック ×ーツラ " 6 スト2〉 SLANDS **E**

) DEFINT A-Z:INIT:CLSO:SCREEN:OPTIONSCREENZ
DEFUSRILAMIPO:CLSO:SCREEN:OPTIONSCREENZ
DEFUSRILAMIPO: RAINBOW ISLANDS MAIN B.G.M. PROGRAMED BY Yu-You JAN./23/1988 for Lrk=3 pd(0)="v12q8@|y50,21r24" pd(1)="@1104e1.ke16kv10fkg+kgg+kaka+kb&<ckc+kd&d+key8,2v12e2112 gosub.1000 12990 13100 131100 131100 13990 13990 141100 14110 14114 14114 14116 14116 14116 14116 14116 14116 14116

0 po={ 0, 1, 2, 1, 2, 3, 4, 4, 6, 1, 1, 2,

irk=2 pd(0)="v14q8@1x49,48p2" pd(1)="@11o4e1.ke16kv12[kn+knkm+khk

ccac+kdkd+key8,iv15e2112v14

え、RS-232Cケーブルを使ってX1 に転送しました。GORRY君にも手 伝ってもらったので、スペシャル・サ ンクスとしておきます。

入力方法について

X68000用のほうは、いつもどおりに

X-BASIC上でリスト1を入力して、 RUNするだけです。

X1用のほうは、今月号に載っているNEW FM音源ドライバー上でしか走りません。このX1NEW FM音源ドライバーを実行させたあと(入力方法などは、46ページを見てください)、

リスト2を入力してください。



```
pd((0)="v12q8@1y50,24r24[0"
pd(1)="L19204e4.ke1f&v10f&##kkk##kaka+&b&ccc+&d&d*d+key8,2v12e2112
ppd(1)="L19204e4.ke1f&v10f&##kkk##kaka+&b&ccc+&d&d&d*key8,2v12e2112
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              R(I)<>255 THEN I=I+1:GOTO 14410
2, 1, 3, 4, 5
1, 6, 7,255
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               I=I+1:GOTO 17410
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   3, 5,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   3 5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             5 THEN 1.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             trk=8
pd(0)="v12112q8o3@3p2y55,28[0"
GOSUB 1000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               R(I)<>2557
2, 3, 4,
3, 4, 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            TRACK
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ---PLAY
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                I=0
READ R(I):IF F
DATA 0, 1,
DATA 1, 2,
GOSUB 1000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           READ R(I):IF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               0, 1,
1, 2,
1000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               A$=USR4 ("P")
1000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               DATA 0
DATA 1
GOSUB 1
GOSUB
                                                         trk=3
                                                      13100
13100
13100
13500
13500
13500
14000
14110
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
14115
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          14990
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  15100
15110
15120
15130
15140
15150
15160
15160
15170
15980
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               16000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  16110
16120
16130
16140
16150
16150
16160
16160
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                17000
17100
17110
17120
17130
17140
17150
17160
17160
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           17400
17410
17500
17510
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              15000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 18100
18600
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             60010
                                     2990
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                5990
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             6980
```

540 DEFVSR4=&HF209 560 DHFVSR3=&HF20B 560 B==USRZ("O")
570 FOR I=1 TO 8:Bs=USR2[HEXS[I]+"X6q80414p3^220v10S0,0,0,0"):NEXT 680 A=USR3[120].As=USR4["P"]:As=USR2["0"] 600 .
600 DEFSTR P:DIM A(4,10):DIM PD(10),R(20) 610 A\$=USR2("0"):GOO. 2000 610 A\$=USR2("0"):GOO. 2000
900 "
1020 NEXT:RETURN
1999 'SET VOICE DATA
FOR J=0 FOR 1
2050 A\$=USR1(CHR\$(I)+MKI\$(VARPTR(A(0,0))))
E
5000 'VOICE DATA
AF ON WF SY SP PMD AND PMS AME
DATA 44, 15, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
DATA 31, 0, 0, 0, 0, 20, 0, 5, 7, 1, 0
DATA 19, 13, 4, 8, 3, 0 DATA 31, 10, 4, 0, 10, 25
DATA 16, 13, 4, 8, 8, 0, 0, 3, 3, 0,
AF OM WF SY SP PMD AMD PMS PANS PAN
AR DR SR RR SL OL KS ML DT1 DT2 AME
DATA 31, 27, 0, 5, 14, 20, 0, 8, 0, 0 DATA 31, 13, 0, 5, 14, 28, 0, 7, 3, 0
DATA 31, 14, 0, 4, 14, 28, 0, 7, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 12, 0, 6, 14, 6, 0, 1, 7, 0, 0, 0, 1, 7, 0, 0, 0, 1, 7, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
AF OM WE SV SD DMD AMD DMS AMS DAN
ATA 32, 15, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 3, 0
AR DR SR RR SL OL KS ML DT1 DT2 ANE DATA 31, 7, 7, 9, 2, 25, 3, 6, 0, 0,
DATA 31, 6, 6, 9, 1, 51, 3, 5, 0,
DATA 31, 6, 8, 9, 15, 3, 2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
10000 'PLAY DATA
0860
1000
11100
1120
1140
1150
11170 pd(7)="arbarg+f+rbrrg+&g+4erf+g+rarrf+&f+4c+4d+4f+re& 11180 pd(8)="e2cregrf+&f+2drf+arg+&u+2g+rab4 <e4rrer21\321< td=""></e4rrer21\321<>
1400
1500 DATA 0, 1, 2, 3,
3, 1, 2, 1, 6
1990
2000 trk=2 2100 pd(0)="v14q8@ly49,48p2[0"
110

E GAME MUSIC PROGRA

PC-6001mkIISR/6601SR(N66SR-BASIC)用

イミネント ディー アイ アン ウォ

©セガ・エンタープライゼス

一朗

内 容

このプログラムは、セガのビデオゲ ーム「SDI」の1曲,「アン・イミネ ント・ウォー」です。個人的にこの曲 が好きなので作ってみました。

使いかた

ただ単に、プログラムをリストどお りに打ち込んでRUNするだけです。 あとはじっくりと、このすばらしい曲 を楽しんでください。

プログラムについて

ませんが許してください。僕はいつも こういうかたちでプログラムを作って いるのです。

音色を変えたい人は, 自分でいろい ろいじくってみてください。

この曲は楽譜がなかったので、テー プを何回も聞き, 打ち込みました。で すから多少ちがっている音があるかも しれないので、おかしいと思うか所は、 曲のデータを変えてみてください。

苦労した点

(C) SEGA

やはり、音を聞きとるのに一番苦労 しました。とくに、後半のベース!こ プログラムは少々きたないかもしれ : いつはむずかしかったです。でも、そ れなりに苦労のかいあって、うまくい ったと思います。安心して聞いてくだ さい。

参老

セガ・ゲーム・ミュージックVol. 3

GORRY先生

より一言

この曲,けっこういいデキなんで すが、最初のベースが少しカタいで す。もう少しトータル・レベルをあ げてもいいんじゃないかな?あと, PSGパートが一つ余っていますね。 これを使って音の厚みを付けてもよ かったんじゃないかな?

SDI "An Imminent War" のミュージック・プログラム・リスト

```
10 'SDI BGM ~ An Imminent War
20 CLEAR 5000
30 A=&HB000:B=&HB100:C=&HB200
40 FOR I=0 TO 2:POKE &HEB4E+I*2,0:POKE &HEB4F+I*2,&HB0+I:NEXT I
50 FOR I=0 TO 24:READ Z:POKE A+I,Z:NEXT I:' FM CODE
60 FOR I=0 TO 24:READ Z:POKE B+I,Z:NEXT I:' FM BASS
70 FOR I=0 TO 24:READ Z:POKE C+I,Z:NEXT I:' FM MAIN
80 DATA 68,4,8,4,43,23,21,12,26,24,25,23,4,3,3,5,4,3,5,4,4,4,4,4,58
90 DATA 18,0,0,0,48,25,20,0,31,31,31,31,10,11,9,10,9,11,10,9,38,37,37,38,32
100 DATA 4,56,4,72,28,20,10,0,31,31,31,31,5,6,4,7,5,6,6,5,4,4,4,4,60
110 T$="T100":PLAY T$,T$,T$,T$,T$
120 SOUND 7,49:SOUND 6,2
 130 A1$="@253V12L80B4EF+GABE05D4C0B05C40B4
140 B1$="3253012L80G403B0DEF+GEG4GGG4G4
150 C1$="3254V13L80E4.EE2C4.CC2
160 A2$="A4DEF+GAF+O5C40BAB05D0A05D
 170 B2$="D4DDDDDDA4GF+G2
 180 C2$="D4.DD203G4.GG2
 190 A3$="OG4CDEF+GC84AGA4G4
200 B3$="OC4CCCCCE4EEE4D4
210 C3#="0C4.CC20384.882
220 A4$="T70F+03B0C+D+BF+GT60AB1T132
 230 B4$="T7003BBBB0F+D+ET60F+T132G1...R801L16EB02EB8A8G8.G8GA8.
249 C4$="T70824R74.T60R8T13Z0E4R2.R103L16EB0EB8R808.G8GA8.
250 D4$=*T70R2R4.T60R8T13ZR1S9ML16CC8CM4000C8.MCC8.CM4000C4
260 R5$="@2550F64F+2R8...D8.G+64H2.R3Z.G+64H16..G8
270 B5$="0E8.ER8EEDDDDB888E8.ER1603AB0DGR16F+R16EF+8.
280 C5$="0L16E4R8EER2E8D803B8A8B80D8R8E8
      Z1$="MC8.CM4000C8.MCCCCCM4000C4":D5$=Z1$+Z1$
 300 E5$="T132V10OL16B8V8BV10BR8L32B.R64B.R64B.R64B.R64B.R64B.R64B8R8B8V8B16V10B1
6R16A16B.R64B.R6405E16R16D16R160B1605D8V10D16
310 A6$="L16F+2.F+GF+D2.R1603B0D8.
 320 B6$="E8.ER8EEDDDDDBR8D8.C+8.03B8A8A8AB8.
      C6$="R4.EER2D8.C+8.03B8A8A8AB8
 339
 340 D6$=Z1$+"MC8.CM4000C8.MCM4000CCR8C4
 350 E6$="0V10B8V8B16V10B16R8B.R64B.R64B.R64B.R64B.R64B.R64B8R80B8V8B16V10A8V8A16
V10G8A16V8A16V10A16V8A16V10A16B8V8B16
360 A7$="F64F+2R8...D8.G+64A2.R32.A+64B16..A8
```

★ぼくは、見城先生のことを1月号の記事を見るまでは、単に萩の月を食べる"ただの人"だと思っていた。影さんと同じ? (青森市・犯罪者・越 武13才)……【影:ちがう!!!見城先生は萩の月だけじゃなく甘い物が好きなすごい人だぞ。】

```
370 A8$="F+2.DE8.05D2D+64E4.
380 B8$="E8.ER8EEDDDDD8R803DC+02B03C+R1602B8AR16ABAA8B8
390 E8$="0B8U8B16V10B16R8B.R64B.R64B.R64B.R64B.R64B.R64B8R8D16C+1603B160C+16U8C+
16V1003B8A16R16A16B16A.R64A8B8
400 C8$="R4.EER203E0ER1603ER16ER16E0D8C+803B80C+8
410 D8$="MC8.CM4000C8.MCCCCCM4000C4MC4C4C8.CM4000CMC8.
420 A9$="03G2.F+8GA2.R16G8F+8
430 B9$="03C2.C8CD2.R16D4
440 C9$="C4.CCR1603E8.G80C8D4.DDR1603G+8.A80D8
450 D9$="MCCM4000C8C4MCC8.M4000C4":D9$=D9$+D9$
460 E9$="U1003G2G8U8G8U10G16.U8GV10G16A2A8U8A8V10A8U8A8
470 AA$="F+GF+E1.R16EF+GA
480 BA$="D8.E2.R16B4A4G8G8GA8.
490 EA$="V10A8V8A16V10B2.V8B16V100E8V8E8V10E8V8E8V10D16V8D16V10D16V8D16V10D.V8D6
4010D808D1603
500 CA$="E8.ER16DER1603BR160DR16E03B8.0E8.ER16DER16GR16F+R16ED8C
510 AB$="A+64B2R8...G8.OD+64E2R8R32.O3B80G8F+8
520 CB$="R4.CCR16D32E.ED4D4.DDR16O3B0DR16E03BR8
530 AC$="F+1.EF+GEF+D8
540 CC$="0E4.EERE403E4.EEEF+GEF+D8
550 BC$="F+8GE1RR16EEEEE8
560 EC$="V100D16V8D16V10E1603B1V8B4B16V10B.V8B64V10B.V8B64V10B.V8B64V10B.V8B64V1
0B.V8B64V10B16.V8B
570 DC$="MCCM4000C8C4MCC8.M4000C4MCCM4000C8C4CCMCCM4000CMCM4000C
580 AD$="C2.R1605C80BA2.R16F+G8
590 BD$="03C2.R16C8.C1
600 ED$="03V10G2.V8G16V10G8V8G16V10G2...V8G16
610 DD$="M4000CMC4.R16CC4M4000C8.MCC2C4M4000C8.
620 CD$="0C405CR160BR16AR16GAF+GAR16C405CR160BR16A
630 AE$="F+2.R16F+8AG2R16B8.AR16E8
640 BE$="D2.R16D8.D2R16D8.ER16E8
650 EE$="V10B2.V8B16V10B8V8B16V10B2V8B16V10B8V8B16V10B16V8B16V10B16V8B16
660 CE$="E405DR160BR16GR16GAG05DE80E405DR160BR16G
670 DE$="R16MC4.R16CC4M4000C8.MCC2C4M4000C8.
680 AF$="B2.R16B12O5D12C12OB8.E4R16B8.A8G8
690 BF$="E2.R16E8.E2R16D8.C4
700 EF$="V100C2.V8C16V10C8V8C16V10C2V8C16V1003B8V8B16V10A8V8A8
710 CF$="03F40DR16CD8C803B8AB8F8.F0DR16EF8E8D8F+0D8
720
    AG$="B2R8.05D8.C8.0B1
730 BG$="F+2.R16E8.D+1
740 EG$="V100D2.V8D16V10C8V8C16V1003B2...V8B16
750 CG$="03B4BR160ABR1605DDR160B403B80B03B0BR16AB803A0A03B0B05D0B8.
760 DG$="R16MC4.R16CC4M4000C8.MCCM4000CMCM4000C8.MCCM4000CMCCCM4000CMC8C
770 AH$="03G+64A8R32.F+8DEDF+8.E1R16GA8.
780 BH$="03E8.D8.E802B8.O3D8.E8E8.D8.02B868.A8.B8
790 EH$="L16V1003B8V8BV10A8V8AV10BV3BV10G8V8GV10A8V8AV10BV8BV10B8V8BV10A8V8AV10G
V8GV10E8V8EV10F+8V8F+V10GV8G
800 CH$="03E8E8E8E8E8E8E8E8C8C8C8C8C8C8C8C8
810 DH$="MC8.CM4000C8.MCC8.CM4000C8.MC":DH$=DH$+DH$
820 AI$="B8.G8E802B03A+64B8...A8.E1
830 BI$="03C8.02B8.03C802G8.F+8.G8G1
840 EI$="V10A8V8AV10G8V8GV10AV8AV10E8V8EV10D8V8DV10EV8EV10E4V9E4V9E4V7E4
850 C1$="D8D8C8D8G8G8F+8G9E8A9B8A16.0D32DD03B80C8D8
860 D1$="MC8.CM4000C8.MCC8.CM4000C8.MCC8.CM4000C8.C32C32CCMC8M4000CMC8.
870 AJ$="G+64A8R32.GR16F+R16D02B4A8.B2R8
880 BJ$="03D8DER16DR16DR1602B03DEGF+DEB8AGR16F+R16GR16EF+GABGE
890 EJ$="V10BV8BV10B32.V8B64V10BV8BV10BV8BV10BV8BV10BODEGF+DEGV8GV10F+EV8EV10DV8
DU10EU8E
900 AK$="03CDDEEF+F+GB8AGF+A8.R8B8R2.
910 BK$="G4G4R8G8R16F+8.RSG8R2.
920 EK$="U10D8U8D8U10D8U8D8U10R8D8U8DU10D8U8DU10R8DSR2.
930 CK$="D8D8D8D8D8G8F+8D8R8B8R2.
940 DK$="MC8.MCM4000C4M4000C8CCMCM4000C8.R8C8R2.
950 AL$="F+4.EDA8GF+EG8.F+1
960 BL$="D1D1
970 EL$="V1003B4V9B4V8B4V7B4V10B4V9B4V8B4V7B4
980 CL$="03BB0ER16DER16GR16F+DF+ED03B0D03BB0ER16DER1603BR160D03B32A32GAG8.
990 DL$="C4C4C4C4MCM4000CCCCMC8CM4000C8CCMCM4000C8.
1000 PLAY A1$, B1$, C1$
1010 PLAY A2$, B2$, C2$
1020 PLAY A3$,B3$,C3$
1030 PLAY A4$, B4$, C4$, D4$
         I=0 TO 1:PLAY A5$,B5$,C5$,D5$,E5$
1040 FOR
1050 PLAY A6$,B6$,C6$,D6$,E6$
1060 PLAY A7$,B5$,C5$,D5$,E5$
1070 PLAY A8$, B8$, C8$, D8$, E8$: NEXT
1080 PLAY A9$,B9$,C9$,D9$,E9$
1090 PLAY AA$, BA$, CA$, D9$, EA$
1100 PLAY AB$, B9$, CB$, D9$, E9$
1110 PLAY AC$, BC$, CC$, DC$, EC$
1120 PLAY AD$, BD$, CD$, DD$, ED$
1130 PLAY AE$, BE$, CE$, DE$, EE$
1140 PLAY AF$, BF$, CF$, DE$, EF$
1150 PLAY AG$, BG$, CG$, DG$, EG$
1160 PLAY AH$, BH$, CH$, DH$, EH$
1170 PLAY AI$, BI$, CI$, DI$, EI$
1180 PLAY AJ$, BJ$, CH$, DH$, EJ$
1190 PLAY AK$, BK$, CK$, DK$, EK$
1200 PLAY AL$, BL$, CL$, DL$, EL$
1210 GOTO 1040
```

& THE GAME MUSIC PROGRAM

PC-8801mkIISRシリーズ(N88-BASIC V2モード)用

SDI"Blue Moon"

©セガ・エンタープライゼス

高橋 俊行

はじめまして

僕は、88FRで音楽を演奏させることにこっている高校2年生です。今まではVGM以外の曲をいろいろとやっていたんですけれど、このたび友人からアフターバーナーからSDIまで入ったセガのVGMテープを借りる機会がありまして、それでもってSDIに目を付けたのであります。

なにせ、相手はYM-2151なものですから、少々手まどいました。当然、音色を高速に変更する必要もありまして、今回の作品では、マシン語にやらせています。@0から@20に自分の音色がわり当てられるという強者です。

そのおかげで、なんとかエコー等をかけると、本物に近い(もちろん、ムリなところはアレンジしています)ところまでこぎつけました。

では, プログラムを 打ち込んでね

これは、SDIの「Blue Moon」ですが、自分で楽譜を書きました。しかし、音源数がたりなかったので、最後のほうはアレンジにたよらざるを得ません

GORRY先生

より一言

今月はSDI特集かな?このSDIも、とてもきれいにできています。テクニックのほうも、内蔵音色を直接書きかえて、@命令でとぎれることなく音色を切り換えたり、ベースにデチューンを使ったりと、最高のデキです。リストのほうも、MMLは見やすく、16進データはちゃんとチェックサムをつけたりと、まさにVGMプログラムのカガミです。

でした。

この曲のセールス・ポイントは、ポルタメントです。ベース音をよく聞いてください。ほら、ポルタメントがかかっているところがあるでしょう。ついでにピッチベンド風のトレモロも…。これらは、高速音色変更によって実現しました。

P.S.

この曲の制作に力を貸してくれた, 川上君と柿原君と嶋田君, どうもあり がとう。

参考

- ・セガのCD (名前がでてこない)
- ・セガのマークⅢ+FM音源orマスタ ーシステムのSDI
- Beep88年1月号「最新遊戲音楽楽譜 集成」
- ・PC-8801mk II SRテクニカルメモ
- FM音源スーパーサウンド(秀和システムトレーディング)
- ・ベーマガ86年3月号…テンポズレ
- YK-2先生のファンタジーゾーン (88SR版)

K = 4 Programed by Toshiyuki-T. ID 1 'n TO 5:READ 1*(1):NEXT [15(4),15(5), 15(4),15(5) ーパシ Н B\$.C\$.D\$.E\$ PLAY A\$.B\$.C\$.D\$.E\$.FA\$+FA\$ 11/ CMD VOICE LF0 4,2,1,8255,-3,0, CMD VOICE LF0 5,2,1,8255,+3,0, CMD VOICE LF0 6,2,1,7199, 3,0, Moon"O Name # CMD: CMD UNLINK: NEW CMD PLAY T*,T*,T*,T*,T*,T* # (SD) T A\$="%" THEN END TAD B\$.C\$.D\$.E\$.F\$ TMD PLAY A\$.B\$.C\$.D\$.E Blue A\$="¥" THEN 1310 MERETII Blue Moon &HE21A, &HB 031 SDI RESTORE 5360 8 RESTORE FOR I=0 TC CMD PLAY I 62 READ AS GOTO IF ASER

★おれだけかなー,やっぱりそうだろうなー。中古パソコンを買うのに4時間も雪の中を歩きまわったのは。でもけっきょく通販だもんなー。(北海道札幌市・おかこっけ14才)……【編:買うときには慎重に考えるのがいいゾ。】

```
270 0ATA 1279 0ATA 1279 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0ATA 1270 0A
```

```
288 bath a '88 d8 o4 v13 14

288 bath a '88 d8 o4 v13 14

288 bath a '88 d8 o4 v13 14

288 bath a '88 d8 o4 v13 14

288 bath a '87.28d8114s8

289 bath a '87.28d8114s8

280 bath a '87.28d8114s8

280 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s8

281 bath a '87.28d8114s9

282 bath a '87.28d8114s9

283 bath a '87.28d8114s9

283 bath a '87.28d8114s9

283 bath a '87.28d8114s9

284 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

285 bath a '87.28d8114s9

286 bath a '87.28d8114s9

287 bath a '87.28d8114s9

287 bath a '87.28d8114s9

288 bath a '87.28d8114s9

288 bath a '87.28d8114s9

289 bath a '87.28d8114s9

289 bath a '87.28d8114s9

289 bath a '87.28d8114s9

280 bath a '87.28d8114s9

280 bath a '87.28d8114s9

280 ba
```

& THE GAME MUSIC PROGRAM

X1シリーズ+FM音源ボード(要FM音源ドライバー)用

SPACE HARRIER

X68000版

©セガ·エンタープライゼス

-SQUILLA/LAKE SIDE MEMORY-

内野 敦

内容

Yu-You大先生の担当した「SPACE HARRIER for X68000」のBG M約20曲のうち、先生おすすめの4曲の中から、さらに2曲選び、完璧に移植したものです。

では、その2曲について先生の解説をお読みください。

• SQUILLA

重圧感あふれるドラゴンの動きを, 原曲に多少アレンジを加えることによって表現しました。

• LAKE SIDE MEMORY

ステレオ効果が一番よく表れています。ベーマガ・ライターの断空我先生も感動してくれた曲です。部屋を真っ暗にしてステレオで聞いてみてください。

どうですか。聞きたくなってきたで しょう。

使いかた

まず、**リスト1**のFM音源ドライバーを入力、打ち込み終わったなら、

SAVEM "FM-DRIVER. Bin", &HE800, &HEDFF

として、マシン語ファイルとしてセー でします。

そして、**リスト2**の「SQUILL A」**リスト3**の「LAKE SIDE MEMORY」を入力して、BASI Cのままセーブします。

ロード方法は,

CLEAR, &HE800

LOADM*FM-DRIVER. Bin" とした後、リスト2かリスト3をロードしてランするだけです。

要するに、FM音源ドライバーを起動させて、リスト2か3を打ち込み、

ラン!

作ったとき苦労した点

最初にLAKE SIDE MEMO RYを作りました。そのころは、僕も まだ若かった。いかに苦労したかは以 下の文をお読みください。

X68000のMMLとちがう点は、

- *, >" が逆で ">, <" となっている。
- "P1, P2, P3"が"l, r, m"である。

ぐらいだと思っていた。

「勝ったな。こんなものは, ものの1 時間だぜ」

そうつぶやくと僕は音取りに取りかかった。ベーマガ87年10月号56ページのFM音源110番を参考にVIPへ数値を入れていき、「DTに6をと…」リターン・キーを押した。するとDTの値が3になったのだ。

「そ、そんなバカな」

何度試しても結果は同じ。しかたなく, FM音源ボードの取扱説明書(41ページ)を見てみると「DTの値は-3~3」ではないか。

「それでは…」ということでX68 Kの BASICマニュアル(121ページ)を 見てみると「DT1 0~7(4~7

《第1表》SQUILLAの プログラムのしくみ

100 初期設定

110 メインメモリ(&HE400-) へ音色データを転送

120~ 変数M \$ (0~29)にMML データを入れる

340 メインメモリ(&HD000-) へMMLデータを転送

350 演奏

360~ 音色データ

は-3, -2, -1, 0に対応します」 「でけた, でけた」

試しにできた音を聞くと「なんじゃ!」まったく別のものだった。

そうこうして考えること……時間。 FM音源110番の移植の注意点でバグが あったことに気がついた(で・ば・ぐの で・ば・ぐということになる)。

AFを8で割り、余り+1をALG ORITHMに、商をFEEDBA CKに入れる

じゃないのか!(編:ごめんなさい。) こうして音は完成したとさ。おっと、 今度は曲作りのほうじゃないか。打ち 込むこと約……(忘れた)。

「ヤッター, 完成だ!」

期待に胸、腰、足、手、頭をおどらせて、下55キーをポン。ところがギッチョンチョン。「馬鹿にしないでよーザがザン」と叫びたくなるようなものだった。

「テンポがまるでちがうやんけ」 というわけで、X1とX68Kをアンプ につなぎ右からX1, 左からX68Kの 音が聞こえるようにした。うん?X68 Kのほうが速い!

「どうしたものかの一」と悩むこと 9 秒86。

X68Kのプログラムの先頭に空ルー

《第2表》LAKE SIDE MEMORYの プログラムのしくみ

100 初期設定

110 メインメモリ(&HE400-) へ音色データを転送

120~ 変数M \$ (0~11)にMML データを入れる

290~ メインメモリ(&HD000-) へMMLデータを転送

310 演奏

320~ 音色データ

★僕は大人になったら、編さんのようなまじめな人間になりたいです。編さん好き♡ (茨城県鹿島郡・津島治彦 14才)……【編:大人になるまでまたなくてもいいよ。今からなろう。影:どうせ私はふまじめですよー覧】 プをつけ、同時に鳴りだすように調節。 これでテンポに勝った。ここで気付い たのは、「テンポの値がまるでちがうと いうこと」です。

「さて、つぎの相手は誰だ!」「俺だ」 それは音量だった。俺はVコマンドに 攻撃をしかけた。「お一っと、これはま るで、まったく、さっぱりきいてない ぞー!

悩むこと1時間(割ることの60)。「き っと、FM音源ドライバーを打ちまち がえているんだな」調べ調べの1時間 (分の6)。「どこもまちがっとらん」試 行錯誤をくり返し、一つの結論にたど り着いた。

「Vコマンドの値は,まるでちがうと いうことと、音色番号を指定した後に おかんと意味がないということ。つま り、音色を変えるとVは、デフォルト 値(たぶん15)になるということ」

そうこうして、やっと完成。僕はも うろうとする意識の中で「F5」キーをポ ン!「う~ん、満足。まさに Yu-You 先生の音だ!」ところが、喜びも束の 間, 天災は忘れたころにやってくる。

「どーして後半のドラムがずれるん だあ」半狂乱になりながらも調べた。

D\$:IF VAL("&H"+D\$)<>CS

D=VAL("&H"+D\$):POKE AD,D CS/3179)*3179:AD=AD+1:NEXT:READ

オカシイヨ

DATA CS=CS-INT

Ćв

10:CS=AD

0

TO 1000

DEFINT A-Z:DE AD=&HE800 FOR I=10000 T FOR J=0 TO 15 CS=CS*256+D:C PRINTI;"+*

O

A-Z: DEFSNG

K

この事件後発見されたのが,

「FM音源ドライバーでは、L64など 使えない」ということです。

「これで参るオレ様じゃねえ。ふん, たかがテンポを半分にして、音の長さ を倍にするだけじゃねえか。やってや

こうしてがんばること1時間。よし, と思いきや、Tコマンドの値を半分に しても速さは倍にならない。「これで, どうや」とテンポを直し、とうとう完 成! 本当に完成!

「本当にこんな短いプログラムで苦労 したんか」とおっしゃりたいんでしょ

GORRY先生より一言

これぞX68000の、そしてYu-You先 生の音です!よく移植しました。F M音源ドライバーのMMLはX68000 のそれとかなりちがうので, さぞか し大変だったと思います。すぐ入力 して聞くべし!

話は変わって…究極のMML「NE W FM音源ドライバー」を今月掲載 してあります。あのX68000のMML をすべて含み、かつ拡張したもので す。ぜひ、活用してください。

う。短いからこそ苦労したんです。い かに短く、いかに打ち込みやすくする かというところです。本当に苦労しま した。

ふーっ,以下省略。



評…こりゃ、楽しいぞ (影)



ビンタゴラス

12.5 SUM 13.2 SUM 13.4 ADG 13.4 ADG 13.4 ADG 14.1 SUM 14.1 SUM 14.1 SUM 15.2 SUM 16.2 SUM 16.3 S EE, 611 EB, C40 DD, B43 8A, 3EA ED, 3FC 19,9 00,0 00,0 00,0 87,2 125,9 15, 7E, 23, 8A, CCD, 7C, 000, A55, FE, C8, EE, OF, FE, + E 008 21 EE 52 CA DD CA, 7E CD CB DD EA E1,3D,C 3A,7C,E E9,AF,C D5,3A,7 A0,E9,C OD,08,E CD, 11,12, 13 13 13 C9 EA 3C, C1, C1, CE, CE, CD, CD, +C: 5FB, 3A, DDD, EA, 56, 14, 4F, D1 FE 28 44 00 00 DD 16, E9, 002, 002, 002, 003, +A: 23, EE, 4A, 7E, CA, EB, 54, 7E, E8, D8, 1A, 0D, 0A, CD, C3 EC, 9E, 01, 01, 06, 3E 3C 3C 40 40 ED FE 23 EA EB E8 40, CA, EB, 47, C2, 78, 23 440 9E 70 80 70 70 70 CA F3 BO , &HIF 00, CD, 3E, 21, 21, E9, E9, E9, 12, 1A, 30, 80, CA, 78, EE, 21, 01, C1, D2, 1A DA 00 C2 C3 C3 CA, BA EC CD 48 CB A5, 3A, 78, CD, 79, 19, 8A, 3A, 21, B7, ED, POKE&HED41, &HA3, POKE&HED4C, &HE,8 END 01, CA D6 81 DD +2 ED 20 CD CD D1 20, FE, CD, 24, 00, 81, D5, OF, FE, C9, 8A, 00 DD, B0, F1, 08, 1C, FE, 7E, CA, 86, 00 +0 C3 79 EE DC 21 ED 00 25 C3 79 EE 16 C8 E9 16 C5 NEXT 101140 10150 10150 10170 10180 10220 10220 10220 10230 10250 10250 10250 10310 10320 10330 10340 10360 10370 10380 10400 10410 10420 10430 10440 10450 10010 10020 10030 10050 10060 10070 10080 10100 10110 10120 10130 10350 10390 10300 00001 10 DE 20 AD 30 FO 40 FO 50 CS THEN G 60 NE 70 'X 80 'P 90 'P 990 'P

0A0F06A97889 8A0DD5A5A5A7

1A1F0F1010114DCA

00000000FA003F43

ュージック・プログラム・リス スト2 > SQUILLAのテーマのミ

9FE 42B

DC.

EA,

07,376 68,680 , A5, 33C 97, E9, C3, AE8

52.EC. DA, 39, EE, C6, EE, CD,

CD.

, EE, CD, C3,39,

,21,50,1 EE,CD,

21,68,

EE, C6, 78, 57, 08, CD FE, 04, DA, 39, E8, F5

3A, 78, EE

57,08, ED, CD,

DATA DATA DATA DATA

CD,

ED,

,4F,21,70,EE,CD,A5, ,57,08,CD,97,E9,21,

CE, EC, 32, 5B, ED,

E9, DC

CE, EC,

E8,

DATA DATA DATA DATA DATA DATA

EE, C6, 70, 57, 08, CD, 97, E9, F1, FE, 05, 06, 08, CD, 45, ED, F1, FE, 07, CD, 97, E9, F1, FE, 07, C2, 39, E8, 21, 58, 52, EC, 08, 34, 78, EE, 06, 60, 57, 08, CD, 52, EC, 08, 34, 78, EE, 06, 60, 57, 08, CD,

,21,60, EE, CD, A5, ED, CD,

ED,

08,3A,78,0D4

E8, CD, ED, E9

7A, EE, C3.

,2B,CD,1

08,82,DA,39,E8,57,C3,AA,EB,DD, CE,EC,DD,2B,CD,1A,EA,6F,DC,CE,

2A, 7A, EE, 19, 9FA

10,

90

46,34,78,EE,FE,07,78,C2,61,EB,16,0F,F5,C9,9E, F1,47,34,78,EE,B7,78,C2,8C,EB,CB,77,3E,00,CA, EB,3C,32,7C,EE,23,7E,16,18,CD,9E,E9,23,7E,14,

DC, CE, EC,

0490 0500 ,47, 3C,

DATA DATA DATA

DATA DATA DATA DATA

EB, 30, 32, 7C, EE, 23, 7E, 16, 18, CD, 9E, E9, 23, 9E, B9, 23, 7E, 16, 1B, CD, 9E, E9, C3, 8F, EB, 23, 7E, EB, EC, CD, 9E, E9, E1, D9, CD, 8A, ED, D9, 3A, 7B, EE, CG, 38, 57, 23, 7E, CD,

```
(5)=STRINGs(3,DS(3)+"CBD"+DS(1)+"CBB>")+DS(1)+"CBBNRCRRCRRRRA-B;
(7)=STRINGs(3,DS(4)+"DD"+DS(4)+"DB"+DS(4)+"DDREBRERRRRA-RRGRRA-B;
(8)=STRINGs(3,DS(1)+"C"+DS(1)+"CB"+DS(1)+"CBRRA-RRGRRC-RRFRS;
(10)=STRINGs(7,"EEEBEEBEEBEBDDFF"+"BEEFFFF+F+GGGGG-G-G-R-BB
          03038244645
030382446445
030383436345
0F0A167377A8
0D0B06598899
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           020213131515
                                                                                                                                                                                                                                                                      (19)=STRING$(3.D$+"RRR@4C8R@3CCRRRCC@4C8") :N$(21)=N$(19) (20)=D$+"B@4C@3CG@4C@3CF@4C8CGCG4C8":N$(22)=N$(20)+": (24)=STRING$(5,STRING$(5,NAV10AV12")+"A") :N$(27)=N$(24) (25)=STRING$(5,STRING$(6,NAV10AV12")+"A") :N$(28)=N$(25) (26)=STRING$(4,"AAV10AV12")+"AAAA":N$(29)=N$(26)+": (26)=N$(26)=N$(26)
                                                                                                                                                                                                  "AAAAAAAAAAGGGG")+"AAAA-A-A-GGGG-G-G-FFF8;
                                                                                                                                                                                                              ,"ERRERREEREERDRDR")+"EREFRFFRF+GRGG+G+G+8
                                                                                                                                                                                                                              (17)=STRING$(7, "ARRARRARRARGRGR")+"ARAA-RA-GRGG-RG-FFF8;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                FOR I=0 TO 29:A=LEN(M$(I)):MEM$(AD,A)=M$(I):AD=AD+A:NEXT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     1F1F0F13190F4A05
1F1F000F0F0B0009
1A1F0F1010114DCA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           00000000FA001240 41711BIA19001FIF 1FIF010303030102
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1F1F070505030407
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1F1F090507040807
&HD000:DEFUSR=&HE800:AD=&HD000:DIM
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   000000000FC00404 4100051301001F1F
00000000FC00404 0000001109001F1F
00000000FA003F43 3A5100000001F19
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       0041191C28001F1F
4100051301001F1F
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         00000000FA004100 41011B1B23001F1F
                                                                                                                                                                                                                                                        DS="@3CRRR@4C8RR@3CCRR@4C8@3CCC
M$(19)=STRING$(3,D$+"RRR@4C8R@3C
M$(20)=D$+"B@4C@3CA@4C@3CG@4C@3C
                                                                                                                                                                                                                                              (13)=N$(10):M$(14)=N$(11)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            A=USR(&HD000):GOTO 350
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       000000000FA004141
                                                                                                                                                                                                  11)=STRING$(7
                                                                                                                                                                                                                [16]=STRING$(7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  M$ (26)=
 CLEAR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DATA
DATA
DATA
DATA
DATA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           DATA
                                                                                                                                           Z Z
                                                                                                                                                                                   M$
                                                                                                                                                                                                  NS N
                                                                                                                                                                                                                              MS
                                                                                                                                                                                                                                              MS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     M S
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    NS
                                                                                                                                                                       W.S
```

K -ゴト 07 1 コージック 3 LAKE SIDE MEMORYのテーマのミ _ (1)





10810

0820

C9, 1FE

, ED, 3E, 00, FB,

01,07,07,ED,78,FE,0A,D2,43,ED,3E,07,01,04,07,ED,088 ED, 79, 48, 3E, 47, ED, 79, 3E, 1E, ED, 79, C9, DD, 585 ,FO,ED,EB,16,08,3E,3A,DD,75,00,DD,74,01,DD,23,A6D,23,15,C8,01,FF,FF,ED,B1,C3,68,ED,3A,78,EE,87,44F

69, C3, 09,

ED,60, E9, EB

EE, 11,00,00,CD,7C,

79,3E,05,

DD

10880

0840 08801 00601

10830 10840 10850 10860

B5,C2,17,ED,CD,82 E9, D6, 01, D2, D0, ED, 51, 3E, 01, FB,

EC,

40, ED,

CD, 97, ED, 7A, B3, CA, 2C, E8, 42, 4B, 21, 10, 810

21,00, EE, CD, 7C

97, ED, EB, 7C, B5, CA,

C3,68,ED,3A,78,EE,87,44F

,C8,01,FF,FF,ED,B1,

C9,08,3A,78,EE,85,6F,B61

.08,77,C9,3A,78,EE,87,85,6F,3E,00,8C,AF9 78, EE, 85, 6F, 3E, 00, 8C, 67, 7E, C9, C35

21,48,EE,CD,A5,ED,B7,C2,F6,EC,DD,2B,DD,E5,D1,21,906 FO, ED, CD, 7C, ED, 3E, 01, 21, 48, EE, CD, 8A, ED, 21, 79, EE, 33A 35,CA,3C,ED,C3,F6,EC,FE,02,C2,EC,ED,5E,23,56,DD,17C CD,03, E8, DD, E1, 3D, C0, 3E, 15, DD, E9, 3E, 05, DD, E9, 6C2 ,8D,85,8D,9C,8D,9D,8D,9E,8D,9F,8D,AO,8D,AI,8D,736

,5E,23,56,C9,3A,

DATA DATA DATA DATA

10910 10930

10950 0960 00001 0660 0880

00,80

BY カナカ"ワケン アツキ"ニシコウコウ マイコンフ"

GORRY

- DRIV

FF M

E1, DD, E5, D1, O1, FE, FF, ED, 59, 03, 663 ,3A,78,EE,3C,E6,07,32,78,EE,CC,A49

EC,

10770

10790 10800

60 CD

01, FB, 21,00,EE, 21,10,EE,

21, ED, 2B, 7C, 381

ED, C3, F6,

THE BEST PROGRAMER/

- 編: 今月は、X1用「世界最恐の女」 を作った平光利浩さんです。
- 編: ずいぶん変わったタイトルですが、 ゲーム・アイデアはどうやって思い ついたのですか?
- 平光:最近はやりのゲームに、よくキャ ラを拡大したデカキャラが登場しま すよね。それを見ていて、X1でデ カキャラを使ったアクション・ゲー ムを作ってみたくなって、作ったの がこの作品です。
- 編:アクション・ゲームといっても幅 広い分野がありますが、なぜカンフ ー・ゲームになったんですか?
- 平光: つねにゲーム・アイデアはいく

- つか持っているのですが、そのアイ デアに手を加えたり、削ったりして いくうちにこのゲームになりました。
- 編:Dr.Dがいつも言っているように、 ゲームはゲーム・アイデアが命なん ですね。
- 平光: そうですね。おもしろいアイデ アがうかべば、プログラムを組むの も比較的スムーズに進むでしょう。 このプログラムも製作には4日ぐら いしかかけていないんですよ。
- 編:エー/4目しかかかっていないん ですか?
- 平光:手のこんでいるのは、パンチ、 とキックのキャラクターを2種類用 意して、それぞれスピードに変化を:

- つけることでリアリティあふれた動 きをさせているところです。
- 編:最後に、これからベーマガに投稿 しようとしている人達にアドバイス をお願いします。
- 平光:やはり、一番大切なのはゲーム アイデアだと思います。ゲーム・ アイデアは何度も練り直す必要があ ると思います。また、まず自分がや ってみておもしろいものを投稿する ということです。友達なんかにやっ てもらって、プログラムを改良する のもいいと思います。
- 編:みなさんからのオリジナリティあ ふれる投稿ゲームがたくさん送られ てくるのを待ってます!!

読者のあくせすコーナ・



○5月からLIIIマーク5ユーザーによ

るマイコンクラブを開始したいと思い ます。LIIIマーク5ユーザーなら誰で も参加できます。多くの人の参加を待 っています。(〒297 千葉県茂原市真名 107-305・酒田経史)

○「SEGA USERS CLUB」では随時会 員を募集しています。主にセガ・ユー ザー対象ですが、 セガに興味を持って いる人ならOK!詳しいことは60円切 手を同封のうえ下の住所まで。

(594 大阪府和泉市池上町707-12 岸方「SEGA USERS CLUB」)

明日のSTAR PROGRAMER

「スキースーパージャンプ」

(埼玉県志木市・田中 勲)

「がんばれ郵便屋さん!」

(山口県防府市・重枝賢史)

「北斗の謙一郎II」

(北海道留萠市・吉本直也)

「アポロ18GO!」

(神奈川県平塚市·和田善明) TPB-TOP GUNJ

(栃木県那須郡·益子清治)

投稿ありがとう!!

嶋倉一朗/内野 敦/洒田経史/近藤 拓也/舛森康裕/高橋俊行/長島雄二 /竹内更太郎/三島知人/寺井 章/ 遠藤高志/中村秋久/ミトッチ/長谷 川政博/鈴木剛志/森 哲也/門田晓 人/カリット/タツヒロ/神谷成導/ 藤本 聡/岡 健二/小松賢治/吉本 **直也/高橋昌弘/佐藤勝吉/戸田敏貴** /市山真治/今井孝志/住田永司/高 田清一/鵜坂智則/MSS/YMA/ 西 敬史/松久正幸/和田善明/BE LPHA/山下達雄/浜田麻里/米山 雅史/水船博一/平光利治/伊澤貴弘 /関 武司/吉川 章/佐藤雅哉/斉 藤正美/遠藤克之/田村和広/星合健 二/ 畯 正義/清野智弘/竹内 守/ 深谷 崇/鎌田純行/青山尊士/渡辺

/ZONGMAN/青木泰之/初心者 でがんす。/高野幸寿/バリYu/羽 柴宏之/田篠昭洋/未富 悟/秋田谷 洋/午丸、豪/はすらーすうとし/ 田中 勲/高崎 晃/細川搏史/高橋 陽彦/重枝賢史/深谷 崇/朝海雄甚 /木下 信/中川原 剛/甲斐 亮/ 高橋一人/物集孝一郎/志水和也/ま き・ろうえる/STUIDO O/ダ イコーン/ONONAMI/平川裕二 /松田師明/佐々木将一/ルジャナ・ パディー/川端豊彦/内村光智/村上 義仁/遠藤晃暢/JED/滝瓜智久/ 五十嵐文彦/中立貴寿/久保山隆志/ 石田武志/渕田信一/木村成宏/益子 清治/STILL THE NIGHT/竹治秀 敏/佐藤正弘/宮崎智也/阿久津 清 博/飛峪龍一/木村邦彦/川手大地 : /三田英充/薗田直樹/神戸 裕/松 田 元/1年E組/佐井川泰治/梅沢 寿英/上西隆仁&松尾浩志/FIRE MAX/楠元英樹/花村登志夫/橋本 勇気/福井豊幸/山内正之/常山 明 /馬場周二/NIKOCHAN"GG"/山本 弥/佐井川泰治/大久保 徹/藤本 広幸/松本達也/伴 亮一/SAKA NA/田中政行/柴田 弘/木村淳一 /鈴木 浩/伊藤直広/小崎浩太/大 浦 学/光地勝克/まてりある/大滝剛 徳/古井雅彦/岩瀬伯友/SIXEIGHT /熊谷 剛/宮崎英和/中山 享/谷 岡秀喜/H2SO4/内田 隆/Fai/新舘 大助/強力秀幸/黒川 孝/杏子

★まだまだ, たくさんの人たちの投稿 がありました。全員紹介できなくてご めんね。これからもどしどし投稿して くださいネ。

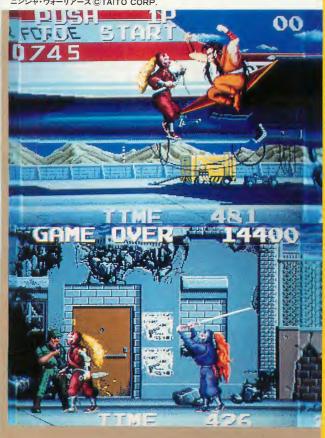


このコーナーは、ビデオゲームやパソコン・ゲームな ど、「スーパー・ソフト」といえるすぐれたゲームソフト を紹介しているページです。

最新ビデオゲームを, 攻略法をまじえて紹介する「ビ デオゲーム・コーナー」や,「チャレンジ!アドベンチャ ー・ゲーム」「チャレンジ!ロールプレイング・ゲーム」 などの人気コーナーをはじめ、新作のすぐれたゲームを 紹介する「特選パソコン・ゲーム」「スーパーソフト・ニ ユース」などで構成されています。

このコーナーで取りあげてほしいゲームソフトがあり ましたら、編集部までお知らせください。編集部では, みなさんの協力を得て、より楽しいページにしていきた いと考えています。

ニンジャ・ウォーリアーズ ©TAITO CORP



SUPER SOFT NEWS

235 | F15ストライクイーグル/バスタード /刑事大打撃/プレデター/アメリカン ・サッカー/Mr.プロ野球/プロ野球フ ァン/D'(ディー・ダッシュ)/ユーフォ リー/太平洋の嵐/ストーム/ビーチへ ッド/バーズテイル

ビデオゲーム・コーナー

242 ▼ ダライアスに続く3画面ゲーム第2弾 ニンジャ・ウォーリアーズ

246 タイトーの人気キャラクター・ゲームがバージョン・アップ!

チャレンジ!ロールプレイング・ゲーム

248 傑作RPGの楽しみかた大研究

「白と黒の伝説」が「光と闇の戦い」として今よみがえる!

256 「タッチ」に続く東宝のコミックスAVG

258 キャラがかわいい「グラディウス」のパロディ版

260 ファミコンの話題作がついにMSXに移植 ディープダンジョン

-魔洞戦記

河野 光のナムコット情報局

262 PC Engine 河野流攻略法を伝授!

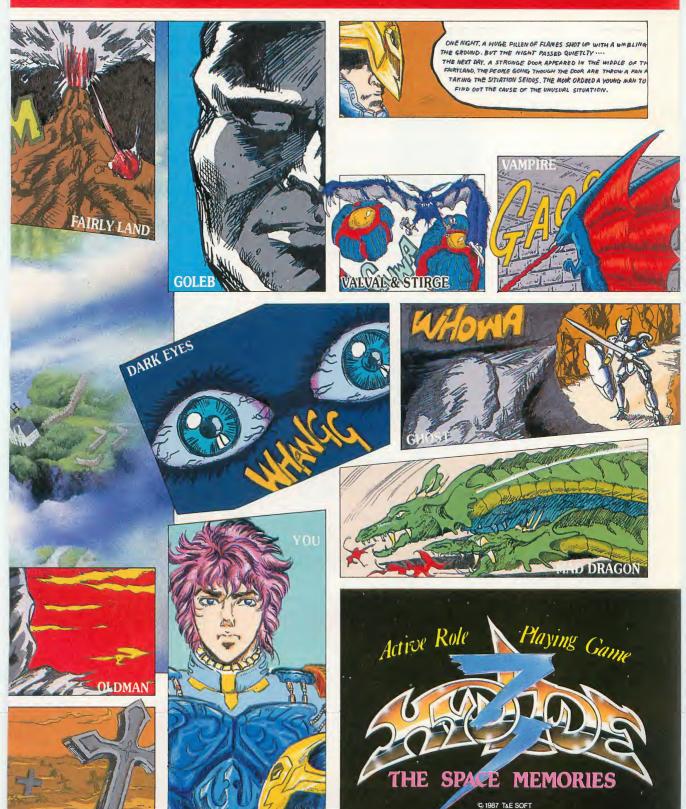
「源平討魔伝」開発続報/リベンジ・オ ブ·DOH/マンハッタンレクイエム /ザ・コックピット/魔神宮/T.D.F/「ス ペハリ」エンディング大公開

Is = SI - IR

HYDLI



Defination





- ★星系数30、総惑星数 151 に も及ぶ広大なヴィシュヌ銀 河を、緻密にシミュレート。
- ★軍事的戦略に加え、星系及 び惑星の経営戦略が勝敗を 左右。
- ★各星系内は想定実座標によ って表現され、平均5個の 惑星が軌道上を移動。
- ★合計151の惑星は、それぞれ 変化に富んだ地形で構成さ れ、各種建造物保有。
- ★ディーヴァ1~6のストー リーも、各シチュエーショ ンにより、シナリオを設定。
- ★データ互換により、他6機 種の主人公も艦長(指揮官) に任命可能。



▲3D表示による惑星戦





SPACE SIMULATION WAR DAIVA

U G LIGH OF KARI

PC-9801vM/vx....5°2HD......¥7,800

C 1988 T&E SOFT

PC-8801mkIISR STORY1ウリトラの業 FM77AV STORY2 トゥルカーの記録

X1 STORY3 ニルヴァーナの試練 5 20・2枚 ¥7,800

MSX STORY4 アスラの血流 2メカ 月4 ¥6,800

MSX 2 STORY 5 ソーマの杯 Family Computer まざにM19 2 サライアの玉魚



株ティーアンドイーソフトでは、意欲にあぶれ、パソコン業界をリート できる人材を募集しています。もちろん、パソコンが好きな方です。

………(アルバイト)若干名

アルバイト& 正社員)若干名

パソコンゲームのBGM作曲、編曲。

★詳細はお電話で、担当/河津(かわづ)まで。**23052-773-7770**





C 1987 T&E SOFT

絕替発売中川

- ★2人で共同出撃。2機のネオ・ストーミーガンナーは、 それぞれ縦・横に合体可能。(もちろん1人でもプレ イ可能)
- ★パイロットとコ・パイロットの交替 OK ! 合体時の状 況に応じて、一方がパイロット(操縦士)、もう一方が コ・パイロット(オプションウエポン操作)となります。
- ★オプションウエポンは11種類。ゲーム中にコ・パイロ ットの操作により、任意のオプションウエポンに変更 可。このオプションウエポンは1人プレイ時でも使用 可能。
- ★シールドエネルギーに加えて、ドッキングエネルギー を採用。2機の合体は、ドッキングエネルギーが一定 値以上ないとできません。そして、このドッキングエ ネルギーは2機が分離している間に増加。
- ★ネオ・ストーミーガンナーは、スピードを3段階に調 節可能。
- ★ステージ数は14。高速スクロールステージあり。
- ★640×200ドットの高解像度により、MSX2のレイド ックに勝るとも劣らない美しいグラフィックスを実現 (X1 turbo のハイレゾリューションにも対応)。オープニ ング、エンディングはもちろん、各種アニメーション を挿入。
- ★BGMはPSGをフルに使いきった16曲。そしてFM 音源対応の、高感度ステレオサウンド。
- ★途中ゲームデータは、データディスクにセーブ。
- ★当然ジョイスティックにも対応。

最強のCGツ-

MSX 2 RAM64K/VRAM64K/128K 好評発売中.4

ピクセル2がグレイドアップして新登場

- ★MSX2の機能を十分に生かしたグラフィ ックエディター(3モード対応)。スプライ トエディターパターンエディターの3種類 のプログラムが組み込まれています。今回 新たにパターンエディターには、アニメテ スト機能が加わりました。作製したキャラ クターを画面上で自由にアニメイトするこ とができます。
- ★グラフィックエディターは、ピクセル2と 同様、スクリーンモード5 (256×212ドッ ト16色) とスクリーンモード 8 (256×212 ドット 256色) に対応しているうえ、さら
- にスクリーンモード7 (512×212ドット16 色) にも対応できるようになりました。
- ★もちろん、ピクセル2と完全データ互換と なっています。
- ★ピクセル3は、ディーヴァ、レイドックな どの開発に使用されたT&Eの最強CGエ ディターです。

● MSXマークはアスキーの商標です。



C 1987 T&E SOFT



- ■通信販売ご希望の方は現金書留で料金と商品名・機種名と電話番号 を

- ■通信販売こ布室のカは現金書館で料金と商品名・規模名と電話番号を 明記の上、当社院お送りください。(送料サーヒス・速速希望の方は300円ッラス) マカジンNa16ご希望の方は、100円切手女枚(200円分)を同封の上請求券 をお送りください。(業書での請求はお断わりします) 88年カタロクご希望の方は、100円切手同封の上、カタロク請求券を お送りください。(業書での請求はお断わりします)

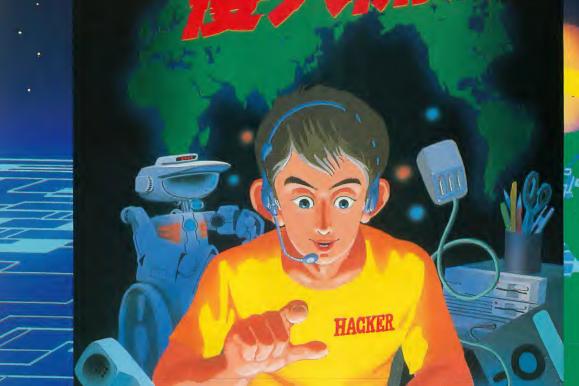


製造・販売 株式会社 ティー アンドイー

〒465 名古屋市名東区豊が丘1810番地 PHONE:052-773-7770

88 総合カタロク

八ツカ



PC-8801mkISR>JU-X 5"2D ¥6,800 M68R5519

NSX 2 RAMBIKE ¥5,800 R

シミュレーション+アドベンチャー+ミステリーで興奮度120%の面白さ!

グラフィッはオリジナル版以上の美しさ!

FM音源対応(PC-880 imk II SRシリーズ)

アメリカ・オリジナル版のゲーム性を完ぺきに移植!



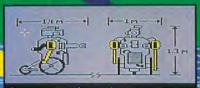
キミに解けるかこのナゾ!

コンピュータ好きの青年(ハッカー)が、自分のパソコンを使って巨大企業 "MAGMA社" のメイン・コンピュータに侵入した。そして、おそるべき世界征服の陰謀"マグマ・ブロジ ェクト"が進行中であることを知ってしまった/世界中に張り巡らされたMAGMA社の地 下トンネルと、地下トンネル専用ロボット "SRU" を使って陰謀の証拠を集め、FBIに 知らせるのだ。

パスワード: PONYCA

まずMAGMA社のメイン・コンピュータにログオン する。 メッセージにはパスワードのヒントが 隠され ているかも……。

これが地下トンネル専用ロボット"SRU"だ。自分 づパソコンでこれを操作して、隠謀の証拠集めを するのだ。しかし、地下トンネルを移動していて探 知衛星に発見されると、セキュリティ・チェックのた め、何回かパスワードの入力を求められるぞ。





"I say old boy, what have you got to swap?"

抽上でスパイとコンタクトがとれても、そのスパイ はその国の言葉でしか話せない。しかも、証拠を お金以外の品物との交換でないと渡してくれな いこともあるのだ。そのために、キミは世界各国の 美術品などを購入しておかなければならない。



"SRU"が始動すると、"SRU"操作画面に変わ る。下の世界地図上で地名のあるところは、"SRU" が地上に出て、陰謀の証拠を持つ各国のスパイ とコンタクトがとれる。ただし、地下トンネルは迷路 になっていて、カンタンに行きたいと思ったところ へ行けるとは限らない。

●写真はPC-8801mKIISRのものです

会計400名に ハッカー・グッズ・プレゼント

期間中"ハッカー"をお買い上げの方に、抽選でステキな、 育品が当たります。マニュアル下の マークを切り取り、 パッケーシに同封されたアンケートハガキを貼ってご応募

- ●賞品:抽選で100名に、データ機能付き電車
- ■異話、抽選に100名に、データ・規模能行き概算 抽選で300名に、データ・ファイル・メモ●発表・資品の発送をもって発表にかえさせていたたきます期間:2月5日-2月末日(当日の消印有効)

陰謀の証拠を集めるたびに、書類が完成してい く。全ての証拠を集めたら、ワシントンのFBI本部





世一手。《吻》

ビーチヘッドは異なった技能を要 求されるマルチスクリーンのアクシ ョンゲームです。プレイヤーはゲ ムを進行させるに従って、次々と しい戦局に挑戦します。海峡の 敵の飛行部隊、敵艦船からの砲 難攻不落の敵の守備隊と巨大な要塞 戦時におけるさまざまな 験することができます。

戦闘が終わって安らぎがおとずれ た時、あなたは限りない喜びと満足 感にみたされるでしょう。

PC-8801シリーズ (PC-88VA対応 M68C5401 ¥6,800







スクーターを操作して1ステージに4つあるアイテムを集めれば1面クリア。 だけどアイテムのまわりには色々な障害物(障害のブロックは、壊せるもの、 壊せないもの、一定の方向にしか進めないものなどがある)やおじゃまロボッ

(メインRAM64KB) R49X5402 Y4.900









アクションタイプのシミュレーションゲーム。プレーヤーは潜水艦の艦長と 艦のシミュレーションに挑む。

舞台は地中海。イギリス軍のT級潜水艦ビオウルフの艦長としてドイツ軍、イタリア軍 と戦う。艦長(プレーヤー)には「北緯23度6分、東経15度23分を航行中の敵艦隊を撃 沈せよ」とか「南緯8度2分、西経0度4分にいるスパイをピックアップして北緯11 度0分、東経18度43分へ護送せよ」とかの司令を次々に与えられる もちろん、それ をクリアするためには潜水艦をうまくコントロールできなければならないと

フラジェータ

3月中旬発売予定

■PC-8801FA/MA、 PC-88VA、PC-8801FH/MH、 PC-8801mkIISR/FR/MR/TR (V2モード)2ドライブ専用

5インチディスク版3枚組……¥7,800

■X1 turbo/II /III /Z(FM音源対応) 5インチディスク版3枚組(2ドライブ専用) ……¥7.800

『プラジェータ』とは、プレイヤーが自分で組み立てたべキットに規定のパーツを組み合せて完成させた小型ロボを外部コンピュータリモコンによって操作し、他のプレーのものと格闘させるゲームである。



むわずか14才にして、グランドチャンピオンになった少女・マルス。果してきみはマルスを破ることができるか!?

●パーツ・セレクトモード。試合前に各パーツをセレクトし、きみのプラジェータに装備。「パワー」は、攻撃力、「そうこう」は、防御力、「トランス」は、すばやさ、「ぶき」は、武器攻撃にそれぞれ対応します。いか。

に敵にあったパーツセレクトをする

かが重要なのだ。

スーパーソニッ 高橋昌也 グラフィック 佐山善則 真島真太郎 正木範和 サンクス Mプラン 音楽

茂木健一シナリオ

●スタッフ●

すぎやまこうい



通信販売の 御 案 内 御注文は現金書留にて、商品名、機種名、住所、氏名、電話番号を明記の上、お申し込み下さい。(送料無料) 〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号

新宿アイリスビル7F ㈱エニックス「通信販売」係 販売元 Konica コニカエニックス株式会社

発行元 🔑 株式会社 エニックス

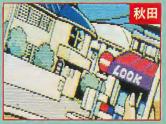
〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号 新宿アイリスビル7F TEL03-366-4345

チャンピオンを目指して日本全国を転戦だ!!









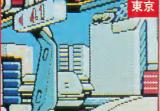




きみが最初に参加するのはラ イト級からだ。ライト級・ミ ドル級・ヘビー級・無差別級 と全階級を制覇して、はじめ て、グランドチャンピオンマ ルスに挑戦できるのだ。















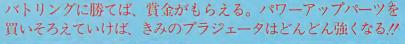


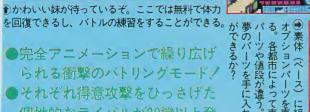




むかわいい妹が待っているぞ。ここでは無料で体力

られる衝撃のバトリングモード! ●それぞれ得意攻撃をひっさげた









こで行なわれる。 リングはこ ば賞金。負けても各都市の名産物がもら える。ちなみに秋田はキリタンポだ。う

個性的なライバルが20機以上登 場! ●プロのライターによる秀逸スト

ーリー展開!衝撃のエンディン グをきみは直視できるか!?

●ゲーム音楽の巨匠すぎやまこう いちによるポップ感覚のオリシ ナル音楽全22曲以上/







兪ホテルも自宅と同じく、宿泊して体力 の回復をはかることができる。温泉にで も入って、のんびりと戦いの疲れをいや





オリジナルゲーム

あなたの作ったゲームを商品化してみませんか?当社では、適切なアドバイスをおこない、 作者の氏名で商品化しております。 商品化の際には、当社規定の印税をお支払い します。

詳しくは、担当・矢作迄 TEL(03)366-4345

販売元 Konica コニカエニックス株式会社

発行元



株式会社エニックス

〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号 新宿アイリスピル7F TEL03-366-4345



さらば夢戦士

★リヤカーモード 健太がアオイさんとミクちゃんを乗せたり セカーを引きながら、文字入力してくれる。あんまり考え込む と健太は滝のような汗を流し、ハアハア・・・ノさらに待たせると ○○○ 大爆笑ものだ

★細部まで指定できるアオイさんの「なんですか?」モード 君のわからない物(所)を指定すれば、なんでも教えてくれる 細かな所まで指定できて大変便利なモードだ

★持ち物モード 現在の持ち物をわかりやすいグラフィックで表示 「今、何を持ってたっけ?」なんて考える必要一切なし!

ングマンそしてその仲間。



PC-88VA, PC-8801FH/MH, PC-8801mk II SR/FR/MR/TR

5インチディスク版3枚組·····¥7,800

(V2モード)2ドライブ専用



シナリオ・イラスト/槙村 正 ジブリオーファー プログラム/日高 徹 音楽/すぎやまこういち

■X1 turbo/II /III /Z(FM音源対応) 5インチディスク版2枚組(2ドライプ専用) ¥7,800

■PC-8801FA/MA、PC-88VA、 PC-8801FH/MH、PC-8801mkIISR/

■FM77AV/40/20(AV専用)2ドライブ専用 3.5インチディスク2枚組·······¥7,800

2専用ディスク版

(仏陀の聖戦)

■敵キャラクタは100種類以上/

■今までにない大きなキャラクタがリア ルな動きでゆくてをはばむ。

■世界は人間界、地獄界、餓鬼界、畜生 界、修羅界、天上界の6つ。

■広大な各世界をスムーズなフルカラー スクロールで自由に移動。

■音楽は、おなじみのすぎやまこういち のオリジナルサウンド。



●変菌鬼



新次元プレイヤー成長型トーナメントプロゴルフゲーム

- ●アマチュア・国内プロ・世界トッププロと試合に出場して 経験を積み、プレイヤーがどんどん成長して行く。めざす は、世界トッププロだ
- ●ボールの弾道にあわせたスムーズスクロール。その他、グ リーン上空の空中カメラ切り替えズームアップ機能がつい て、臨場感抜群のゴルフが楽しめるぞ。
- ●トレーニングモード、トーナメントモードの2構成・全72

トーナメントゲームでは、なんと合計100人のゴルファーが 登場!ライバルがいっぱいだと思わず燃えるぜ。 ●音楽はゲームMUSICの巨匠すぎやまこういちが担当。

●世界トッププロの座は自分の手でつかめ! フック、スライス、トップ、パックスピン等、プロテクニ ックを駆使し、試合を勝ち抜く。賞金制度と資格制度があ

るから、きみのラシクはどんどん上がる

- PC-8801FA/MA
- PC-88VA, PC-8801FH/MH PC-8801 mk II SR/FR/MR/TR
- 5インチディスク版2枚組 ·········· Y7,80 ■PC-9801/VX/VM/M/E(FM音源対応) 5インチディスク版(2HD)········· Y7,80
- ■PC-9801UV/U(FM音源対応)
- 3.5インチディスク版(2DD)2枚組・Y7,80 ■FM77AV/40/20(AV専用、2ドライブ専用 3.5インチディスク版2枚組……Y7,8C
- ■X1 turbo/ II / III /Z(FM音源対応) 5インチディスク版2枚組(2ドライブ専用)







通信販売の 御案内

御注文は現金書留にて、商品名、機種名、住所、氏名、 電話番号を明記の上、お申し込み下さい。(送料無料) 〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号

新宿アイリスビル7F

株エニックス「通信販売」係

Konica コニカエニックス株式会社 販売元

発行元

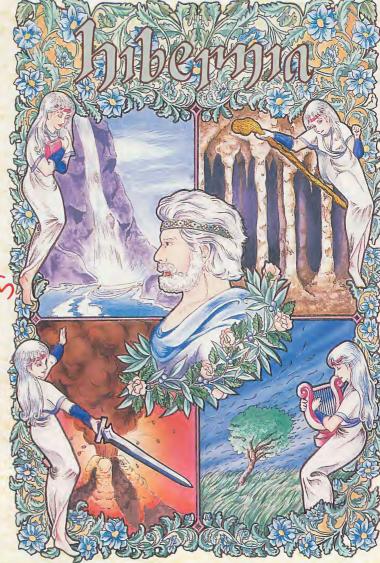


株式会社

〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号 新宿アイリスビル7F TEL03-366-4345

新感覚ファンタジーシミュレーションゲーム





肉体を持たぬ一つの精神体があった。

長い間、空間を漂い続けた精神体は一つの世界に

たどり着いた。
「ハイバーニア」は「風・火・水・地」の4つの力が支配する世界。平たい皿のような形をした巨大なる「大地」。2つの月が、そして太陽がその周囲をかけ巡る。

をかけ巡る。 「ハイバーニア」は魔術や精霊といった神秘的なものが存在する聖地。そこには様々な人々が生活をしている。

「ハイバーニア」にたどり着いた精神体に異変が起こった。精神体は「ハイバーニア」の支配する 4つの力によって、4つに引き裂かれてしまったのだ。精神体はその姿を再び回復するため、4人の民の助けを借りることにした。

風の民、火の民、水の民、地の民に……。

4つに分裂した精神体は4人の民の潜在意識へと 入り込み、個々の資質を糧に、その姿を回復させ ようと試みた。そして、それは4人を冒険へと旅 立たせるのであった。

4人が冒険により得る経験はなにを意味するのか? 精神体は4人の民に何を求めているのだろうか? 水の民 地の民



火の民 風の民

四季により変化するマップマップの数約106,000HEX地形の種類約150アイテム数約130

4つに分かれたステージ12のパラメータ

● 4つのゲームシナリオ



時間、季節や環境に対する変化

● FM音源対の音楽約50曲

●ファンクションキーと テンキーによる簡単操作

●イベントに対する柔軟性



PC-9801シリーズ···予価8,800円 X1シリーズ···········移植決定

PC-8801SR以降(V2モード使用) 5"2大容量490Kフォーマット2枚組…定価8.800円

〈開発スタッフ募集〉

プログラマー・デザイナー・シナリオライター・ グラフィックデザイナー・イラストレーター・ アニメーター 移殖者募集 アルバイト可 HEART SOFT

ハート電子産業株

〒221 横浜市神奈川区東神奈川2-40-9 クインビルフF TEL045-461-6071代 〈通信販売〉 通販をご希望の場合、商品名・機種名・住所・ 氏名・電話番号明記の上、左記に現金書留でお 申し込み下さい。※送料サービス



プレイボール 好評発売中!!

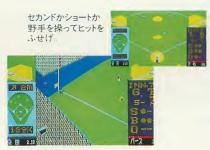
ションケームはテレ

この機能を見逃すな!

迫力がプラスする、拡張性あふれるゲーム。 応援歌が選べるBGM選択モード付。 短期決戦。ホームラン競争モート付。 イルミネーション効果が群の電光掲示板に注目/ (ハイ・ブレセンスなスタシアム・イフェクト)

プロフェッショフ

テレネットスタジアムはまさに豪華。充 分に満足できる機動力と戦略性を盛 り込んだ、迫力あるアクション・シーン。 美しいビジュアルと臨場感あふれる歓 声やBGMなどの演出でエキサイティ ングすることまちがいなし。さあ、熱い スタジアムへ。BIGゲームを創り上げ るのは君だ!



ぐんぐん球がのびる 空中カメラに切り換ってのスクロール



操作性を重視したリアルな試合画面

華やかな舞台を演出。

■魅力いっぱいのエレガントなビジュ アル。■進行にもたつきはないスピー ディなゲーム展開。 22パターンのフ ルカラー・アニメーション。 ダームを 盛り上げる迫真のサウンド・イフェクト。

機能充実。プレイヤーを操れ!

■テレネット得意のフルスクロールは、 空中カメラで打球を追う。

■キーオペ レーションは、操作性重視のマルチウ ィンド・システム。
ホーナーシフト、清 原シフトなど自由自在のシフト・フォー メーション。

シフトと走者がひと目で わかるダイレクト・ポジショニング・マッ プ。■ベース・カバーもオート機能でバ ッチリ! 選手のデータは、'87と来シ ーズンを予測した最新版。■選手の 過去10打席の打率を表示。

※2ドライブ専用(5"2HDは除く)。初期のPC-9801は動作しません。※XIターボ MODEL 10は動作しません ※付記のない画面写真はPC-8801 mK ISRによるものです。※仕様は改良のため予告なく変更することがあります

■PC-8801mk[IR] H (VA(5 2D 2枚組) ¥8.800 ■PC-9801シリーズ(5 2DD・3.5 2DD 2枚組) (5 2HDは1枚) ¥8,800

■X1ターホシリーズ(5 2D 2枚組) ¥8,800

MSX はアスキーの商標です。 マークの ROMは I メガビット以上の大容量メモリーを搭載したROMカートリッジです







コンテニュー機能付!

同時二人プレイOK!

イシターの復活

黄金の騎士ギルは数々の危険を乗り越え,見事ドル アーガ打倒を果した。囚われていた恋人カイもドル アーガの魔力が解け,人間の姿に戻ることができた。

ドルアーガの魔力により修復されていた搭は,魔力を失なうと再び元の廃虚へと化した。モンスターたちはより狂暴になり,二人は出口さえもわからなくなってしまった。だが,この暗黒の世界を救うためカイとギルは,女神イシターの力の源『ブルー・クリスタル・ロッド』を手に,何としても搭を脱出しなければならない。

●コンテニュー機能とは

ゲーム終了時にパスワードガ表示されます。このパスワードにはスタート時に入力した名前、性別、そしてカイ&ギルの戦いの記録ガテータ化されています。 次回ゲームをする時にこのパスワードを使えばパワーアップされたカイ&ギルでプレイでき前回のゲームの続きが出来ます。

▶ あなだだけのパスワードであなだだけのゲームを!!



これはPC-8801SRの画面です。



FM音源対応

リターンオブイシターの発売が遅れてしまい、大変申し訳

ありませんでした。より完成度の高いゲームに仕上ってお

カラーモニターを使用してくたさい。 プロッピーディスクドライブは純正郎品を使用してください。 DC-QQAI【D!以時()// 太陰く)

PC-880ISR以降(VAを除く) 5*2 D GS-151

PC-9801シリーズ(旧PC-9801を除く)

5"2DD GS-152 3.5"2DD GS-153

\$¥6,800

SPS-NET (0245) 46-1167 24時間 (0245) 46-1167 24時間 6回線 1200/300 pps, N81×N 6回線 1200/300 pps, N81×N 6回線 1200/27とこした

●ご注意:PC-88VAをご使用の方は、ごめんどうでも直接当社まで通信販売でお申し込みください。店頭販売はいたしておりません。

りますので、お楽しみください。

当社の製品は全国の有名デバート、パソコンショップでお求めになれます尚、お求めになれない場合、郵便局にてお申し込みください。 ● ロ座番号 郡山5-12298 ● 加入者名地エス・ビー・エス ● 金額 代金合計 ● 通信欄(裏面)ご希望ゲームソフト名、数量、代金合計、年齢、氏名、機種名、テープかディスクの種類。(一週間以上かかりはすのて、お恋きの方は現金書組をご利用なださい、その場合、おつりのいないようにお願いします)パートナーショップ ― キャリーラボ マイクロキャビン

②(0245)45-5777*電話はお問題えのはいように AX(0245)45-1804 (GIII)



X-1用ドラゴンバスター5インチFD版(¥6.200)

は電波新聞社より好評発売中//

© NAMCO, ALL RIGHTS RESERVED

●MSXマークはアスキーの商標です。



電波新聞社 出版販売部 〒141 東京都品川区東五反田1丁目11番15号 電話(03)445-6111

アーケード・ゲームの名作「ドラゴンバスター」 そのストーリー性と雰囲気をここに再現!!!

FM77AVの持つ機能と性能をとことんまで追及し、アーケード・ゲームの名作「ドラゴンバスター」の名に恥じない仕様で、皆様にお届けすることができました。「垂直斬り」、「かぶと割り」、などの基本テクニックはもちろん、「ファイヤー・ボール・シールド」など、オリジナルのアーケード版そのままのテクニックが使える、キメ細かい内容は、きっと御満足いただけることでしょう。グラフィックとサウンド表現力は、ハードに負うところ大ですが、開発室の持てるノウハウすべてを注ぎこんで移植版としては、最高の仕上りとなりました。心ゆくまでお楽しみください。









Drison Bus

◎株式会社 ナムコ

FM77AVドラゴンバスター 3.5インチFD版 標準価格6,000円

あの,セガ体感ゲームスペースハリアーが, 今キミの部屋へ…。

銀河系の遥かかなた、ここドラゴンランドは、平和と愛に満ちあふれた、地球型星系であった。だが突如発生した超自然現象と正体不明の凶悪な魔生物の出現により、その様相はすっかり変わってしまったのである。地球人の超能力戦士"ハリアー"に、正義のドラゴン"ユーライア"から救助を求める連絡が入ったのは当然のことだったと言えるだろう。「コノセカイノ ヘイワヲ トリモドシタイノダノイソイデ クレノ ハリアーノ」ユーライアの悲痛な要請を受け、ハリアーは、ついに起った。愛用のオートロック(自動照準固定)機能装備のランチャーを携え、ハリアーは前進を開始した。走れノ翔ベノ撃てノスペースハリアーノ











スペースハリアー ©SEGA 1985

FM77AVスペースハリアー 3.5インチFD版 標準価格7,500円

お求めは、DEMPAマイコンソフト取扱い店で御購入ください。また、電波新聞社出版販売部では、通信販売も行なっておりますくわしくは、当社発行の月刊マイコンBASICマガジン (毎月8日発行)月刊マイコン(毎月18日発行)をご参照ください







ちょっと風変わりなゲーム『ソフィア』が MSXバージョンで発売になりました。どこ が風変わりかというと……早い話が"アスレ チック・アドベンチャーゲーム"なのです。

主人公は、可愛い女の子『ソフィア』。襲いかかってくる敵キャラクターなんかは、ジャンプでかる一くかわしちゃう元気ものです。 恐ろしいトラップもなんのその。うっかりハマリこんでしまったパラレル・ワールドから脱出するため、元の世界に戻るのに必要な"クリスタル"を求めてガンバリます。

ファイト!ファイト!ソーフィーア!

総面数150もの広ーいマップと、ノリのよいBGM、そして誰にでも楽しめる、ゲーム設定が自慢のDEMPA オリジナル・ゲームです。



for MSX/2 (メガROM) 標準価格 5,300円 (また) またいこと (メガROM) (東半価格 5,300円) (また) またいこと (メガスのの) (また) ません。

好評発売中

MZ-1500版 QD 4,800円 X1シリーズ/turbo版 5FD 6,200円 T 4,100円

READY? 「準備はととの・ MANY MORE ISA WILL SOON BE



SQUILLA



GODARNI



VALDA



BINSBEEN



DOM



ROLLYS



TETRA



SYURA



MANMOS

Story:銀河系の遥かかなた、ここドラゴンランドは、平和と愛に満ちあふれた、地球型星系であった。だが突如発生した超自然現象と正体不明の凶悪な魔生物の出現により、その様相はすっかり変わってしまったのである。地球人の超能力戦士"ハリアー"に、正義のドラゴン"ユーライア"から救助を求める連絡が入ったのは当然のことだったと言えるだろう。「コノ セカイノ ヘイワヲ トリモドシタイノダ! イソイデ クレ! ハリアー!」ユーライアの悲痛な要請を受け、ハリアーは、ついに起った。愛用のオートロック(自動照準固定)機能装備のランチャーを携え、ハリアーは前進を開始した。

走れ! 翔べ!撃て!スペースハリアー!





電波新聞社 出版販売部 〒141 東京都品川区東五反田1丁目11番15号 電話(03)445-6111

-かい? 戦闘は間もなくはじまるぜ!」

TILE SCIENIES ANAILABLE



URIAH



MUKADENS



JET



OCUTOPUS



BARBARIAN



WIWIJAMBO



SALPEDON



STANLAY



TITLE

© SEGA 1985

RIER

お待たせしました。X68000用スペースハリアーがついに発売になりました。多重画面、スプライト、FM音源、高速演算処理、多色発色など、X68Kの持つすぐれた能力を活かし、68000×2、Z80×1という重装備を誇る、アーケード・マシンのオリジナル・ボードの表現力に肉薄した完成度で皆様のお手元にお届けすることができました。

店頭デモでPLAYする場合にも、ヘッドホンをお使いいただき、Hi-Fi サウンドをバックにお楽しみください。

スペースハリアー for X68000

5インチ Disk版 標準価格6,800円



永遠の名作、『ゼビウス』以来2作目の 縦スクロール・シューティング・ゲームと して、1987年初夏、ナムコから発売された 『ドラゴンスピリット』は、その驚異的な 難易度の高さで、プレイヤーの全9面クリ アへの意欲をかきたて、ビデオゲーム業界 に大きな話題をふりまきました。

私」達DEMPAマイコンソフト開発室のスタッフは、幸いにして、我々の良きアドバイザーでもあり、ゲーム・バランスに対する厳しい指導者でもある、EXCHANGER氏の定璧なプレイにより、「早くこのゲームの全貌を見聞きすることができました。

ゲームの難易度はともかく、我々を圧倒したのは、まるで映画を見ているように日の前に展開する、キャラクターと背景が織りなす、画面からこぼれんばかりにあふれでてくる 草鹿なグラフィック、そして聴く者を魅了せずにはおかない、ミュージックとサウンドでした。

ステージごとに展開される数々の目険。 その一つ一つに、見る者の想像力を刺激する何かが替んでいるかのように、脳裏には、 ストーリーが浮かんでくるほどの、強力な メッセージが込められたゲームだと我々は 感じたのです。

参いにして、我々の手には、X68000という、このゲームにチャレンジのしがいのあるハードがありました。

ともすれば反射神経や感覚的な面に訴えるゲームとしてしかとらえられないリアルタイム・ゲームで、我々を感動させる何かが、これほど強烈に浮彫りにされている作品はそう多くはありません。



もし可能なら、一人でも多くの人に、この感動を伝えることができたら……これが 我々のささやかな、大きな開発のテーマで した。

そして今、4月発売決定という、嬉しい ニュースを皆さんにお知らせすることがで きるようになりました。

御期待ください。

主な仕様

- ■3モードの画面選択
- 1 縦方向全画面モード (モニターを縦にして プレイする, マニア向け, オリジナル完全 再現モード)
- 2 縦方向縮小画面モード(モニターは通常に使用できるが、天地方向を基準とするため、全体画面は小さくなる、標準モード)
- 3 横方向拡大モード(2の画面を左右方向に、 強制的に拡大して、全画面に表示させるモ ード。キャラクター等も横長になる)
- ■完璧なミュージック, サウンド再現 外部ステレオ接続または, ヘッドホン使用に 合わせて調整してありますので, パソコン内蔵 スピーカのみでは完全再現はできません。
- デモプレイ・モード(予定)
 スーパー・プレイヤーによる。 華麗なテクニックを満喫できるものです。



forX68000 4月

源平討魔伝 ステージマップ

→ 岩倉 → 田舎 → 田舎 → 田舎 → 田舎 → 野後 美作 地獄①→地獄②→莨肖→闇防→安芸→備後→備中→備前→播磨 **育菠→富城→富都** 豊後 伊子 讃岐 次路

若狭→越前→加賀→越後→上野 → 併賀 → 近江 → 美濃 → 信濃 → 甲斐 → 駿河 → 武蔵 → 梢模 → 鎌倉 大和 → 伊勢 → 尾張 → 三河 → 遠江













『源平討魔伝』ゲーム解説 その①

未来永劫に続くかと思われた、源氏と平家の血みどろ の抗争のため、国は乱れ、認念は地に満ち、昼夜を分か たず死霊、生霊の跋扈する時代のお話です。

源の頼朝ひきいる源氏に滅ぼされた,平家の武者,平 の景清が、天帝の命を受けた安駄婆により、地獄から甦 るところから、ストーリーは、始まります。

平家の怨念を一身に封じ、景清は、鎌倉に居を構える 頼朝を滅ぼさんと、国々を攻めのぼります。

待受けるのは、義経、弁経、琵琶法師など、おなじみ のキャラクターに加え、餓鬼、鬼姫など多数の魔物たち です。魔力を秘めたこの者たちは、たとえ倒しても『こ れで勝ったと思うなよ……』等の不気味なつぶやきをも らしながら消え去りはするものの再び登場してきます。

ゲームは、原則的に右方向へ進みます。出雲、京都な どの国をクリアすると、次の国に進めます。国によって、 画面は通常の「横モード」と、上から眺めた感じになる 「平面モード」、それに超特大キャラクターが、画面を 所せましと登場する「ビッグモード」の3種類に設定さ れています。地獄を含めると、47もの国(ステージ)があ ります。 (次号につづく)

マイコニソコト



PAC-MAN バックマン

◆◆ ■◆ 路にならぶエサをどんどん 食べよう。 4 匹のモンスタ 一との手に汗にぎる追撃戦。点滅 するパワーエサを食べたら、たち まち形勢が大逆転。イジケモンス ターを食べればボーナスポイント がバッチリ。数面ごとに楽しいパ ックマン・ショーもあるよ。

パックマンは1980年にナムコから 発売され、世界的な大ヒットとな ったアミューズメント・ゲームの 歴史的な作品です。キャラクター に、その名のとおり「性格」を持 たせゲームの流れを変えました。

● FM-7テープ·······定価3,500円
● FM-773.5インチ·······定価5,800円
● MZ-1500 QD ·······················定価4,300円
● PC-8001mkII テープ····定価3,500円
● PC-8001mkIISRテープ 定価3,500円
● PC-8801/mkII
テープ・・・・・・・・・・ 定価3.500円

● PC-8801mkIISRテープ 定価3,500円 ● PC-8801mkIISR

5インチ………定価5,800円 ● X1/C/CS/CKテープ······定価3,500円

● X1D 3インチ……定価5,800円 X1turbo/Fモデル20 (200ラインモード) 5インチ・・・・・・・定価5、800円

MZ-2000/MZ-2200

テープ …… 定価3,500円 ● MZ-2500 3.5インチ ·····・・ 定価6,500円



GALAXIAN ギャラクシアン

宙空間をひた進むエイリア ンの大編隊。ギャラクシッ

プで追撃だ。単独アクロバット飛 行で、あるいは編隊で、次々に猛 反撃をしかけてくるエイリアンを 巧みにかわし、コズミックミサイ ルで撃破せよ。攻撃中のボスエイ リアンをやっつけると高得点! ゲームテクニシャンをうならせる 一味ちがったスペースゲームだ。

● PC-8001mkII テープ ···· 定価3,500円 PC-8801/mkII/mkIISR

テープ …… 定価3,500円

PC-8801/mkII/mkIISR 5インチ …… 定価5.800円

• X1/C/CS/CK/G

● X1D 3インチ・・・・・・・定価5,800円

● X1turbo/F/G (200ラインモード) 5インチ…… 定価5.800円

● FM-7/77テープ ··········· 定価3.500円 ● FM-77 3.5インチ……・定価5.800円



NIG NIIG Fryddd

★ 略的穴堀リゲーム ディグダ グ。ジャマするプーカァやフ ァイガーはモリでさしてポンプで プクプク・ポン!上手に堀ってさ そいこみ、岩落としで一網打尽! 「陰険打ち」「陰険落とし」などの 本物のゲームのテクニックが使え ます。(PC-800INモード版をのぞく。)

● MZ-1500 OD ·······················定価4.300円 ● PC-8001/mkII/mkIISR(Nモード) テープ定価3.000円

● PC-8001mkIISR

テープ 定価3.800円 ● PC-8801/mkII テープ…定価3.500円

● PC-8801mkIISRテーブ…定価3、800円 ● PC-8801mkIISR 5インチ…定価6,000円

● X1/C/CS/CK/G テープ定価3,500円 ● X1D 3インチ …… 定価5,800円

● X1turbo/F/G(200ラインモード) …… 定価5.800円 ● FM7/77 テープ ·······定価3,500円

● FM-77 3.5インチ……定価5,800円 ● FM-77AV 3.5インチ

------------------------定価6,000円 ● PC-6001mkII/SR テープ定価3.500円



MAPPY マッピー

MZ-2500マッピー

┏ 義感あふれる元気なポリス *マッピー"。いたずらニャ ームコたちの盗品を取りもどすべ く、屋敷の中を行ったり来たり。 タテ通路はトランポリンでジャン プしよう!横通路でうろうろして いるとニャームコたちにつかまっ ちゃうぞ!

● MZ-1500 QD ······定価4,300円 ● X1/C/CS/CK/Gテープ定価3,800円 ● X1D 3インチ ·····・・ 定価5,800円

● X1turbo/F/G (200ラインモード) 5インチ…… 定価6,000円

● FM-7/77テープ··········· 定価3.800円 ● FM-77 3.5インチ ·····・・ 定価6,000円

● PC-8001mk II SRテープ…定価3,800円 ● MZ-25003.5インチ …… 定価6.500円

● PC-6001mkII/SRテーブ定価4,100円 ● PC-6601/SR3.5インチ··· 定価6,200円

●PC-8801mkII/SRテープ定価4 100円 ● PC-8801mkII/SR5インチ定価6,200円

PC-9801ギャラガ 800 **小型曲条曲直** HERES

GALAGA ギャラガ

です。 は宇宙最強のギャラガ軍団。 すさまじくも華麗な編隊飛 行攻撃に油断は禁物!ボスギャラ ガのトラクタービームにさらわれ たファイターを救出すると、デュ アルファイターに変身!チャレン ジング・ステージでパーフェクト をねらうチャンス到来。スペース シューティングゲームの決定盤。

PC-9801/E/F/m 各定価6,800円 3.5インチ…… 定価6,800円

- FM-7/77 テープ······· 定価3,800円 FM-773.5インチ……定価6,000円 ● X1/C/CS/CK/Gテープ· 定価3,800円
- X1turbo/F/G (200ラインモード)
- ● MZ-25003.5インチ ······ 定価6,500円



RALLY-X =U-X

◆**◆▮◆** 路に隠されたチェックポイ ントをレーダー頼りにクリ アしていくラリーゲームです。コ ースは、対抗車の妨害あり、岩が 落ちていたりの、なかなかの難コ ース。コースの読みと素早い判断 が要求されるニュータイプゲーム。

● FM-7/77 テープ ·········定価3,500円 ● FM-77 3.5インチ···········定価5.800円

● MZ-1500 QD ·······定価4.300円 ● X1/C/CS/CK/Gテープ定価3,800円

● X1turbo/F/G (200ラインモード) 5インチ……… 定価6 000円



GRORDA グロブダー

暦20××年。高速、小型、 多機能化したコンピュータ は、コントロールする楽しみを、 趣味からやがて競技へと変化させ た。その競技は、コロシアムの戦 闘競技*バトリング"である。競技 者は「グロブダー」を操作し、フ ィールドの4種のロボットマシーン とバトリングを行う超戦略的シュ ーティングゲーム。2人で遊べる 2プレイヤーズモードおよび、自 分でオリジナルなバトルフィール ドをつくることができるコンスト



雷波新聞社 出版販売部 〒141 東京都品川区東五反田1丁目11番15号 電話(03)445-6111

ビデオゲームの世界を拓いた『パックマン』、『ギャラクシアン』等の 名作から、最新ヒットゲームまで、パソコンの機能をギリギリまで追求して パソコンソフトに仕上げました。心ゆくまでお楽しみください。

©(株)ナムコ、©DATA EAST、©SEGA、©DEMPA

ラクション機能が付いています。

- PC-6001mkII/SR/6601/SR
 - テープ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 定価3.800円
- PC-6601/SR 3.5インチ··定価6,000円
- PC-8001mk II SRテープ…定価3,800円
- PC-8801mkIISRテープ····定価3,800円
- PC-8801mkIISR5インチ··定価6,000円
- MZ-1500 QD·······定価4,500円
- X1/C/CS/CK/Gテーブ・定価3,800円 ● X1turbo/F/G (200ラインモード)
- 5インチ …… 定価6,000円



XFVINIIS ゼビウス

♀レイするたびに謎は深まる。 浮游要塞アンドアジェネシ スをはじめとする20種類以上もの キャラクターと神秘的な美しい16 エリアまでの背景をX1、FM-7、 PC-8001mkIISR、MZ-2500に移植 しました。PC-8001mkIISR、MZ-25 00版ゼビウスでは *原作" + α の ⑩ キャラクター?が…。DEMPAマイコ ンソフトが誇る自信作です。

さらに、X68000の登場で永い間の 夢であった、原作を越えるクオリ ティーのソフトを完成させること ができました。

このゲームもナムコが創りだした ゲームを革新させた作品です。縦 スクロールと空中、地表の2次元 でプレイする同タイプのゲームは たくさん発表されましたが、いま だにゼビウスをしのぐものはあり ません。

● X68000 5インチ ····・・ 定価6,800円



TINY XEVIOUS mkI

タイニーゼビウスマークII

イニーゼビウスマーク II は PC-6001mkII以降の機種に 対応しています。ゼビウス最大の 魅力であるグラフィックの美しさ をPC-6001mkIIシリーズが持つハ ードウエアの性能を駆使し、表現 することができました。好きなエ リアからプレイできるエデットモ ード付き。

• PC-6001mkII/SR/6601/SR

テープ・・・・・・・・・・・・・・・・・定価3.500円



TOWER OF DRIIAGA

ドルアーガの塔

カに満ちた塔に捕えられた カイ。救出に向かう黄金の 騎士ギル。数々の謎を解き明かし、 ドルアーガを倒せ。シナリオに従 って主人公を演じていく、ロール プレイングゲームの登場です。ビ デオゲームの名作を、パソコンに プログラムしました。

PC-8801mkIISR(以上)版も制作中です。

- MZ-1500 QD·······定価4,800円 ● FM-77AV 3.5インチ·······定価6,000円
- FM-7 5インチ………定価6 200円 ● FM-77 3.5インチ ····・・・ 定価6,200円
- MZ-2500 3.5インチ …… 定価6,800円
- X1/C/CS/CK/Gテープ ····· 定価3,800円
- X1turbo/F/G (200ラインモード)
- 5インチ・・・・・・・・・・・・・・・・ 定価6,000円



ROSCONIAN ボスコニアン

独、そして編隊になってせ まってくる手強い敵機の攻 撃をかわし、宇宙に浮かぶ敵要塞 を破壊せよ! X1版はスーパーモ ードが加わり、パワーアップ・ア イテムのフラッグが出現する全256 面のニュー・ボスコニアン。スペ ース・シューティンゲームの永遠 の夕作です。

この作品は、ナムコから、1981年 に発売された話題作です。

- PC-6601/SR3.5インチ・・・・定価6,000円
- X1/C/CS/CK/Gテープ····· 定価4,100円
- X1turbo/F/G5インチ……定価6,200円



RATTLE CITY

バトルシティ

まざまな障害物がセットさ れた迷路のような市街地に、 熱く激しい戦いが展開。キミの使 命は中央にある司会部を守りぬく こと。スペシャルターゲットでパ ワーアップ。頭脳と不屈の闘志で 勝利をつかめ/2プレイモードと コンストラクションモード付き。

- MZ-1500 QD ·······定価4,500円
- X1/C/CS/CK/Gテープ·定価3,800円
- X1turbo/F/G(200ラインモード) 5インチ・・・・・・・定価6.000円
- FM-7/77テープ·······定価4,100円
- FM-773.5インチ ····・・・ 定価6,200円



なたはバーガーショップの あなたはハース チーフ、Mr.Peter Pepper。 このいそがしいときに、Mr. Hot dog、Mr. Pickle、そしてMr. Egg が じゃまをしにキッチンに乱入して きたのです。彼等の追撃をふりき って、おいしいハンバーガーを作 りましょう。ハンバーグやレタス の上を通り過ぎると、材料は下に 落ちお皿に積み重なっていきます。 すべてのハンバーガーを完成させ るとラウンドクリア。おなかをす かせているお客さんのためにもが んばってください。

- MSX ROM ·······定価4.500円
- MZ-1500 QD ······定価4,300円 ● PC-8001mk II SR テープ··定価4,000円
- X1/C/CS/CK/Gテープ…定価3,800円
- X1turbo/F/G (200ラインモード) 5インチ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・定価6,000円



RIIRNIN'RUBBEI

バーニン'ラバー

■ ミは、100万馬力のスーパー エンジンを搭載するスポー ツカーのドライバーだ。途中、行 く手を阻む多数の敵カーが、四方 八方から体当りで攻撃してくる。 すかさず反撃に出よう。マイカー を敵カーに体当りさせ、弾き飛ば したり、ジャンプを利用し、踏み つぶしたり、いろいろなテクニッ クで敵カーをやっつけ、ゴールを 目ざしてほしい。

- X1/C/CS/CK/Gテープ 定価3,800円 ● X1turbo/F/G5インチ····· 定価6.000円

パックマン、ギャラクシアン、ディグダ グ、マッピー、ギャラガ、ラリーX、グロ ブダー、ゼビウス、タイニーゼビウスマー クII、ドルアーガの塔、ボスコニアン、バ トルシティは①㈱ナムコ、ハンバーガーと バーニン ラバーは© DATAEAS Tの作 品です。



電波新聞社 出版販売部 〒141 東京都品川区東五反田1丁目11番15号 電話(03)445-6111



デーモンクリスタル

悪なる「シャルド」に侵略さ れたフェアリス王国の最後 の戦士「アレス」は「クリス王女」の 救出に向かった。彼の冒険を助ける のは、王国に古くから伝わる武器 「ファイヤー・ボール」と伝説の中 で神からさずかったとされている 数々のアイテム。それらの力をか りて行く手を阻む敵をたおしなが ら、王女がとらわれている30番目 の館へと足を進めてください。

- ● PC-8001mk II SRテープ…定価4,000円
- PC-8801mkII/mkIISRテープ・定価4.000円 PC-8801mkII/mkIISR
- 5インチ …… 定価6.200円
- X1/C/CS/CK/Gテープ·定価4,000円 X1turbo/F/G (200ラインモード)
- 5インチ …… 定価6,200円 ● MSX ROM ·······定価4,800円
- MZ-25003.5インチ····・・定価6,800円



KNITHER ナイザー (DEMON CRYSTALII)

■思議と謎を秘めたムービン グ・アドベンチャー「デー モン・クリスタル」の続編です。 あなたは「アレス」になりフェア リス王国の存亡をかけ、魔女「シ ャーマン」を倒すために未知の世 界ダークストームへ挑まなければ なりません。各館には暗い部屋が

いくつもあり、またそれらの部屋 を開ける小さなカギが落ちていま す。この部屋にはつぎの面に進む ためのカギやその他いろいろなも のが隠されています。

- FM-7/77テープ·······定価4.100円 ● FM-773.5インチ··········· 定価6.200円 ● X1 テープ······定価4,100円
- X1turbo/F/G (200ラインモード)5インチ…定価6,200円 ● PC-8801シリーズ5インチ 定価6,200円
- MSX メガROM ·············定価5.300円



7FNNN ゼノン

中都市 "ゼノン" は町全体 ■ が要塞と化する恐る機能を もっていた。そして、ある日、す べてをコントロールする大型コン ピュータ "マザー" が全住民に対 し攻撃を開始したのだ。数多くの ファンをもつスクロールシューテ ィングゲーム。

- PC-8001mk IISR/PC-8801mk IISR テープ (FM音源対応) 定価3 800円
- PC-8801/mkII/SRテープ定価3,800円
- PC-8801mk II SR
- 5インチ(FM音源対応) ·····・・定価5,800円
- PC-8801/mkIISR 5インチ …… 定価5,800円
- X1/C/CS/CK/Gテープ·定価3,800円 ● X1D3インチ ······定価5,800円
- X1turbo/F/G(200ラインモード) 5インチ …… 定価5,800円



GAMMA5 ガンマー5

球に接近する彗星ミサイル を阻止せよ!悪魔の星に降 りたった3人の戦士を待ちうけて いたのは、100種類以上の敵たちと 迷路のように入組んだ複雑な通路。 はたして爆発までに起爆装置を破 壊することができるか。

- PC-8801/mkII 5インチ ···· 定価6,500円
- PC-8801mkIISR
 - 5インチ(FM音源対応) ·····・定価6,500円
- X1turbo/F/G (200ラインモード) 5インチ 定価6,500円
- X1/C/CS/CK/Gテープ·定価4,300円
- FM-7/NEW7 5インチ 定価6.500円
- FM-77/AV 3.5インチ 定価6,500円



GATE OF LABYLINTH

迷宮への扉

人の若者が希望を求めて旅 に出た…。まず、名前、生 命力、攻撃力、魔法…たくさんの パラメーターを組合せて 4 人のパ ーティを作ろう。そして、親切な 村人、闘いをいどむ魔物たち、たく さんの出会いと闘いをくりかえし ながらキミは五つの国を旅するのだ。 YMCATとソフトウエア開発室が心 をこめて作り上げた初めてのロー ルプレイング・ゲームです。

- MZ-1500 QD ·······定価4,800円 ● X1 テープ·······定価4,100円
- X1turbo/F/G (200ラインモード)5インチ…定価6,200円 ●MSXメガROM······ 定価5.300円



SPACE HARRIER

スペースハリアー **©SEGA**

体不明の敵により、魔生物 -■ に占領されたドラゴンラン ド。正義のドラゴンニユーライア は、超能力戦士ハリアーに助けを 求めた。大迫力の高速3 D グラフ ィックス。大人気のスペースハリ アーがパソコンに移植されました。

- PC-6001mkII/SRテープ・定価4,100円
- ●PC-6601/SR3.5インチ…定価6.200円
- X68000 5インチ・・・・・・・定価6.800円



POPINS ポピンズ

つものようにエミリーが目 をさますとあ~らたいへん !!おもちゃの兵隊がお部屋の中を ウロチョロ…。とってもカワイイ BGMに乗せて、楽しく遊べる、 メルヘンあふれたチェイス・ゲーム。

- MZ-1500 OD ·················· 定価4.800円
- X1/C/CS/CK/Gテープ・定価4,100円
- X1turbo/F/G 5インチ…定価6,200円



魔界と地上の支配をたくらむダー クネスの魔手からフェアリス・ラ ンドを救うことができるか。再び 立上がったアレスを待受けるのは 13の町にと迷宮にひそむ魔物たち だ。戦えアレス!

- MZ-1500QD ·······定価5,300円
- X1テープ・・・・・・・・・・ 定価4,300円
- X1 turbo/F/G 5インチ・・・ 定価6,200円

DEMPA MICROCOMPUTER SOFTWARE

ナムコゲームのすべてII

大好評発売·

ALL ABOUT

ナムコゲームのすべて



判(書籍版)で再登場オールアバウトナムコ」の続編パナムコゲームのすべてがわかるパ

A5判 定価1,800円 (送料250円)

■掲載タイトル: BARADUKE・MOTOS・S KYKID/DX・HOPPING MAPPY・TOYP OP・THE RETURN OF ISHTAR・THUN NDER CEPTOR/II・源平討魔伝・ROLLI NG THUNDER・PAC-LAND・STAR LU STER・DIG DUGII・バベルの塔・SKYKI D・フルキューレの冒険〜時の鍵伝説〜・SU PER XEVIOUS〜ガンプの謎〜・MAPPY-LAND・プロ野球ファミリースタジアム・METR O-CROSS · DRAGON BUSTER

■カラー445ページ / 総ページ数504ページ (本文496ページ)のすごい本 /: 前作の「オールアバウトナムコ」をはるかにしのぐエネルギーを注ぎ込み編集しました。前作で苦労した点は、経験値の上昇でカバー。さらにいろいろな工夫をこらしての完成です。前作では、モノクロでしかご紹介できなかったドット絵も、今回はフルカラー、特に源平討魔伝の景清、安駄婆、弁 慶は圧巻です。

■ナムコットのファミコン用ソフトも、究極の を掲載:ファミコン用ソフトでは、これまであきらかにされていなかった多くの@テクニックを紹介しています。誌面のつごう(最初は400ページくらいの予定だったんですよ)で、記事ページ数は少ないものの、一読してもらえば、内容の濃さに、きっと満足していだだけることと思います。

※書店にない場合は、お店の人に言って取りよせてもらうか、通信販売をご利用ください。

寒さに耐える。耐寒する。「セガ ゲーム」を体感する。熱くなる。



©SEGA

体感ゲーム「アウトラン」の下敷です。 裏面には、コースのイラストマップが印 刷されています。ぜひ燃えたい方に。

アウトラン下敷 標準価格200円



アウトランのロゴマ 一クが入ったお財布 です。便利な着脱式 小銭ポケット付。

ファンタジックなイラストと オパオパが、かわいいファン タジーゾーンの下敷です。 裏面は、16×16ドットのキャ ラクターデザインシートが印 刷されています。

ファンタジーゾーン下敷 標準価格200円



アウトランウォーレット 標準価格1,200円



手紙? メモ帳? 何かと便利なレポート用紙。

このレポートパッド、キミたちならどう使うのかな?友だちへの 手紙、メモ帳?…etc。どんな使い方でもできるのでとても便利。 制作したデザ部さんは、レイアウトの計算用紙にしています。



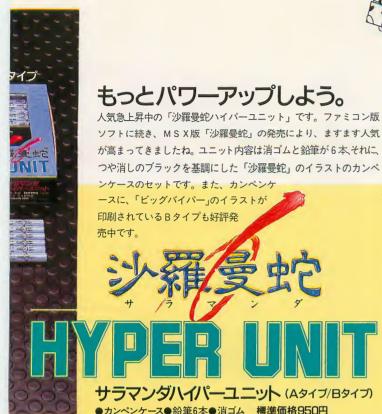
沙羅曼蛇レポートパッド 標準価格250円



ツインビーレポートパッド 標準価格250円

きょうのほ

3 DEMPA/ペンタン



下敷だって御洒落したら楽しくなるヨ。

毎日の勉強の中で、毎日、同じ下敷を使っていて、飽きが来ることありませんか。全7種類のコナミ下敷を日替りで使ってみては。目立たない部分にも御洒落してみよう。 **各標準価格200円**



沙羅曼蛇Aタイプ



グラディウス



ロードファイター



イーアルカンフー



沙羅曼蛇日タイプ



ハイパーオリンピック



ツインビー

ゲーセンへ出かける ときは忘れずに。

今月も、新製品を発表します。タイトーの人気キャラクターゲーム「バブルボブル」と3画面の迫力ある美しい映像でマニアを楽しませてくれる「ダライアス」のウォーレットを発売します。もちろん小銭ポケット付です。ゲーセンでもこのお財布持っている人は少ないので、マニアの視線を浴びることはまちがいなし!デス。



バブルボブル,ダライアスウォーレット 各標準価格1.200円







人気が出てます。先月発売された新作グッズ「ダライアス」「レインボーアイランド」の下敷です。 ゲーセンのポスターの絵柄をそのまま下敷にしました。

ダライアス下敷 標準価格200円 © TAITO CORP.

くに注目。



ザ・リターンオブイシターウォーレット 標準価格1,200円



ドラゴンスピリットウォーレット 標準価格1,200円



パックマニアウォーレット 3月上旬発売予定



ファイナルラップウォーレット 3月上旬発売予定



ドラゴンバスターウォーレット すでに完売しております。



源平討魔伝ウォーレット 標準価格1,200円



妖怪道中記ウォーレット 標準価格1,200円

今月は、またまた新製品をドーンと紹介しちゃいます。ナムコ・キャラクターウォーレットに、「ドラゴンスピリット」、「妖怪道中記」ウォーレットが、2月上旬に発売されます。 続いて、「パックマニア」、「ファイナルラップ」も、発売する予定です。発売時期は3月上旬を予定しています。これはもう、マニアのシンボルですり。「インター」、「源平討魔伝」ウォーレット共共よろしくねネ。「ドラゴンバスター」ウォーレットは、電波新聞社、支局ではすでに完売しております。お近くのDEMPA/ペンダン取扱い店で在庫があれば入手できます。

DEMPA/ペンタンのウォーレットは、着脱式の小銭ポケットが好評です。

春のナムコグッズラインナップ



剣,鏡,曲玉は行の宝だ。

「草薙剣」の鉛筆が6本、「八咒鏡」が印刷された カンベンケース、「八坂瓊曲玉」が印刷された消ゴ ムがセットになっています。これらの宝物をうまく使 い、苦手な科目を打ち砕こう。

「銭」を蓄え今すぐお店へ。きっと「徳」が増えるはず。

対憲伝三種の神器

●カンペンケース●鉛筆6本●消ゴム1個標準価格950円



んターの文具セットだど。

ナムコ・ゲーム大人気のキャラクター「ドルアーガの 塔」の続編、「ザ・リターン・オブ・イシター」が、文具 セットになったゾ。その名も、トレージャーボックスII。 カンベンケースには、蓋の絵柄のちがうAタイプと Bタイプを用意しました。通信販売での申し込みの 際には、もれなく記入して下さい。

ザ・リターン・オブ・イシタートレージャーボックス II

TREASURE BOX (II)

●カンペンケース ●鉛筆6本 ● 消ゴム1個標準価格950円



源平討魔伝下敷標準価格 200円



ザ・リターン オブ イシター 下敷 標準価格 200円



妖怪道中記下敷 標準価格200円

DEMPA/ベンタンのナムコキャラクター下敷の中に「妖怪道中記」が新しく加わりました。PCエンジン用ソフトで話題沸騰の人気キャラクターです。

通信販売で下敷のみを申し込まれる方は、他のDEM PA/ベンタンキャラクター下敷を合わせた中から、5枚 一組で申し込んでください。送料は5枚一組で300円 です



ドルアーガの塔 トレーナー

色: グレー/アイボリー/グリーン/ホワイトサイズ: S/M/L 標準価格4,500円ホワイトMとグリーンMは免売しました。



マッピートレーナー

色: イエロー/アイボリー/ホワイト サイズ: S/M/L 標準価格4,300円



パックランドトレーナー

色: イエロー ホワイト シャーベットグリーン サイズ: S M L 標準価格4,300円

■サイズ

Tシャツ及びトレーナーのサイズです。購 入の際のめやすにして下さい。

サイズ	胸	囲	身	長
S	78~86(cm)		145~155(cm)	
M	84~9	2(cm)	155~1	65(cm)
L	90~9	8 (cm)	165~1	75(cm)

■申し込み方法

全国のキャラクター・グッズの取扱い店(後の方のページを参考にして下さい)で直接購入するか、通信販売をご利用下さい。

通信販売の方法は、本誌に折り込まれている払込通 知表(赤い印字の横長の紙)を使った郵便振替によ るものと、現金書留によるものがあります。必ずどちら かで申し込んで下さい。

送料はご希望の商品の合計金額が5,000円以内の場合350円です。

通信販売のくわしい方法については、後の方のページを参考にして下さい。

■お知らせ

「ドラゴンスピリット」,「ワンダーモモ」,「イシター」テレカセットは完売しました。

「パックマン」,「マッピー」,「ドルアーガの塔」ペーパー バッグもすでに完売しております。

発売元:電波新聞社 ©株式会社 ナムコ 〒141 東京都品川区東五反田1-11-15 ☎03-445-6111



吠え狂う一千馬力のモンスターマシン!!



(C)(株)ゲームスタジオ

アクセルオン!エンジンは 轟き、タイヤは悲鳴をあげ る!人間の限界に挑むF1 レースの緊張を今、君の手 1:!!

好評発売中 *3,900*円

©NAMCO ALL RIGHTS RESERVED.

ファミリー コンピュータ TMは任天堂の商標です。

お求めは電波新聞社(本社、各支局)ソフト販売部に現金書留もしくは郵便為替にてお申込み下さい。送料1本200円、2本300円、3本400円、5本以上送料サ ービス。尚、販売店様の御注文も下記支社・支局にお問合せ下さい。

電波新聞社・出版販売部 〒141 東京都品川区東五反田1丁目11番15号 電話(03)445-6111

大阪本社06-203-3361 札幌支局011-641-5591 静岡支局0542-54-6405 金沢支局0762-63-8661 広島支局082-228-5581 名古屋支局052-261-4541 関東総局0273-26-3206 松本支局0263-36-2266 神戸支局078-391-5885 西部本社092-431-7411 仙台支局022-227-7211 新潟支局0252-45-2526 京都支局075-221-8021 高松支局0878-61-3111 下関支局0832-67-74 熊本支局096-380-7500 鹿児島支島0992-26-3630



マルチモードRPG

逐盟遗

マーゼル神話

神の戦士・トランティスは、この星の平和のため、悪・ガーベラに戦いを挑んだ…

対応機種:PC-8801mk IISR MR FR FH MH VA MA FA FM音源対応5"ディスク







現在開発中!

サイケデリック・アドベンチャー

スナッチャー

人工皮膚をまとい、血や汗も流す。 人間とスナッチャーの判別は不可能。 そしてスナッチャーは侵攻を開始した

対応機種:PC-8801mk IISR/MR/FR/FH/MH/VA/MA/FA FM音源対応5"ディスク



週間 テレホンサービス 実施都市 [関東地区]東京:03-262-9110 [東北地区]青森:0177-25-5731 [四国地区]愛媛:0899-33-3399

秋田:0188-24-7000 「九州地区]福岡:092-715-8200

[北海道地区] 札幌:011-851-3000 [北陸地区] 新潟:025-229-1141

0944-55-4444

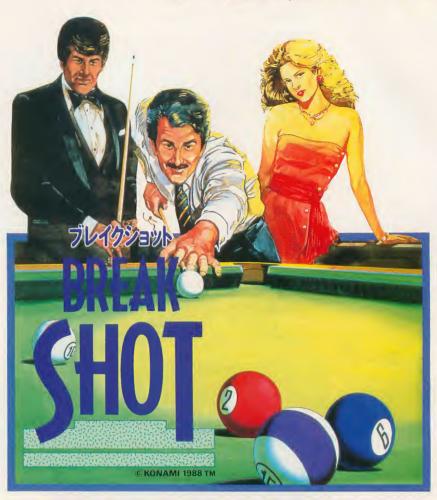
コナミ株式会社 本 社 〒101 東京都千代田区神田神保町3-25 大阪支店 〒561 大阪府豊中市庄内宝町1-1-5

札幌営業所 〒060 札幌市中央区北1条西5-2-9 福岡営業所 〒810 福岡市中央区天神2-8-30



「春一番の大ヒット!コナ





ストーリー&シミュレーション!ハートが騒ぐ新感覚ビリヤード!!





MSX2対応 1Mビット SCC 搭載 5.800円 3月発売予定

『ビデオハスラー』から約4年、一永い 沈黙を破って新登場/ローテーション等 4種類の本格的プレーが楽しめるシミュ レーションモードと、6人のハスラーに 勝負を挑むストーリーモードの2本立て!! コナミの人気者ペンギンも登場するぞ!

ムのおまけ付/楽しいゲームをもっと楽しく#



MSX 1,2 対応

1Mビット+64KビットSRAM

SRAM内蔵で、フロッピーやテープを使わ なくてもゲームのセーブが可能 / バイオリズ ムやテニス&ホッケーゲームも楽しめる/う れしかった機能に、もっとうれしい新機能を プラス。MSXファン必携の面白アイテムだ!!

MSX対応 1Mビット SCC 搭載 5.800円 今春発売



そなた、夢のプログ ラマー「タコ」。かた や、宿敵「バグ」。アアア ジョーダンみたいな ギャグシューティン グしません?

ミのスポーツシリーズ」





オープン戦・ペナントレース・VSの3 モード選択制、マルチウィンドーを駆使 した機能的な画面、チームごとの楽しい BGM······さらにスターティングメン バーの入替えも自由に行なえるなど、プ MSX2対応 ロ野球のすべてを、完全シミュレート! 5,800円





1Mビット SCC 搭載 3月発売予定

●画面は、開発中のものです。

空前のスケールで、MSX界侵攻中/

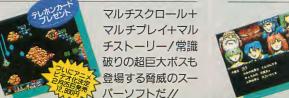
3作におよぶ謎が、いま解明される! 魔城伝説 元后扁

MSX対応

2Mビット

5.980円

絶賛発売中



絶賛発売中

1Mビット SCC 搭載

MSX対応

6,800円



登場人物174人、全 600画面。主人公は、 グリーク王国で一匹 のブタと出会い、は てしない冒険の旅に でるキミ自身だ//

週間テレホンサービス実施都市

大阪:06-334-0399 愛媛-松山:0899-33-3399

本社:03-262-9110 新潟:025-229-1141

| 15円間区 | 15円間区 | 15円間区 | 15円間区 | 15円間区 | 15円間区 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 | 15円間 |

青森:0177-22-5731 秋田:0188-24-7000

コナミ株式会社

本社 〒101 東京都千代田区神田神保町3-25 大阪支店 〒561 大阪府豊中市庄内宝町1-1-5 札幌営業所 〒060札幌市中央区北1条西5-2-9 福岡営業所 〒810 福岡市中央区天神2-8-30

●MSXマークはアスキーの商標です



時は戦国時代。 織田信長によって解かれた魔空泉の封印、 そこより現われた魔空三人衆は信長に乗り移 り大規模な夜叉狩りを始めた。全国18ヵ所の 魔空泉を解き、破壊の神・死魔神が千数百 年前より抱き続けてきた復活を、今まさに遂げ ようとしていた。一方、最後の夜叉たる命を受 けた若者がいた。高野山の大師・円月心の最 期をみとる最空と師ルイス・フロイスを堺の港 で見送る修道士・九条院伊織のふたりであ る。運命の男、最空と伊織。18ヵ所の魔空泉 を再び封印し、『YAKSAの法(ダルマ)』を知れ。 その時こそ、破壊の神・死魔神を倒せるのだ。 まだ、ふたりは自らの真の力を知らない。

◆戦国時代を背景とした、魔空からの悪 鬼と夜叉との戦いを描く超伝奇アクショ ン・ロマン!◆ストラテジー(戦術)・シーンと アクション・シーンの融合で、スピーディなシ ミュレーション体験!◆会話モードを導入 し、謎また謎のストーリー展開!◆完成度 を極めたオリジナル・ミュージック全15曲! PC-8801R/Hシリーズ&VA対応(特製カラーディ スク3枚組)¥7,800 MSX2(ディスク版、要RAM 64K, VRAM128K) ¥6,800 FM77AV (3.5"2D 3枚組) ¥7,800 PC-98シリーズ (RAM256K 以上)¥7,800



STAFF

PLANNING ORIGINAL PLAN PROGRAM

KAZUTO ÖNISHI. TAKAO YAMADA with SPILVERG CLUB MASAAKI UNO. KATSUO MINAMINO. MAKOTO TAKAHASHI

MASAHIRO AKISHINO. MASARU HANAWA HIROSHI FUJINISHI. MASAHIRO AKISHINO.



最空 伊織 1元前の時か、寒える。

YAKSA 外行 I

円月、ご覚書

YAKSA १९७5 I

九条院派ovil

YAKSA 外行Ⅲ

天空への旅立ち

◆音声合成と映画的演出、本編では語り 尽くせなかったバック・ストーリーノ・本編 の進行指針を示す指南モード/◆新たに





春らんまん 新着ソフトの咲きみだれ。

今月はこの

1591 N

- ★F15ストライクイーグル
- ★バスタード
- ★刑事大打撃
- **★アメリカン・サッカー**
- ★プレデター
- ★Mr.プロ野球
- ★プロ野球ファン
- *D'(ディー·ダッシュ)
- ★ユーフォリー
- ★太平洋の嵐
- ★ストーム
- ★ビーチヘッド
- ★バーズテイル





この「SUPER SOFT NEWS」で紹介しているゲームは、I月中に各ソフトハウスより編集部に届けていただいたサンプル版をもとにしているもので、すべてマイコンBASICマガジン編集部おススメのゲームです。

基本的には発売バージョンをプレイして掲載していますが、中には開発途中のサンプル・バージョン(タイトル左肩に表示)のものも含まれている場合もあり、これに関しては発売バージョンとは、画面写真およびゲーム・バランスで多少異なることもあります。

また、ライターの先生方と毎度おなじみの 影さんが、そのゲームに対する感想をひと言

ずつ書いていますので、ゲームを研究するときの参考にしてみてください ね。それぞれの先生によって、ゲームの見方がいろいろあるので参考にな らないまでもナカナカ楽しいですよ。

手に汗にぎるジェット・ファイター・シミュレーション **F15ストライクイーグル**システムソフト

対応機種: MSX 2 専用(FD) 価格: 5,800円



F-15ストライクイーグルとは、現在世界最強といわれている超音速ジェット戦闘機の名前である。翼長42フィート、全長63フィート、搭載されたエンジンの最大推力23,930ポンド。最先端の技術で武装したこの合金の驚は、超音速で大空を突き進むのである。

——アメリカのMICRO PROSE 社から、アップルやコモドール64用が発売 されていた『F-15ストライクイーグル』が、 今、ノリにノッているあのシステムソフト によって移植されました。

プレイヤーは、全天候型超音速ジェット 戦闘機 F-15ストライクイーグルのパイロットとなり、敵基地から発射される地対空 ミサイルや、敵迎撃機の攻撃を振り切って 目標物を爆撃、破壊するという、七つの任 務を成功させなくてはならないのです。

敵地上施設や迎撃機など、今どきのソフトとしては、グラフィック的にはかなり貧弱な部類に入ります。

が、しかし、このシミュレーションには、 それを補ってなお余りあるものがあるとい えるのです。

敵が自機に向けて発射するミサイルには、 赤外線検知方式と、レーダー自動追尾式が あって、その種類によって、閃光弾(ダミ ー)を投下したり、ECM(電波防害装置) を使用したりして、回避方法まで変えなく てはならないというマニアにとってはたま らない凝りようです!



手塚一郎

とにかくわかりにくいなぁというのが、このゲームの第一印象。使用するキーは、あちこちに点在しているので苦労する。キーの配置を暗記しているSLGファンなら熱くなれるゲームだ。

T O L M S

昔懐しいアップル版フライトシミュレーターのノリのグラフィックには目頭がアツくなっちまいました。でもずっとお手軽に遊べるようになっているのはやはりMSX用ソフトね。

辛運私真生

実際の戦闘機と同じで慣れるまでは 操縦がむずかしい。それだけリアルに シミュレーションしてると言える。こ の手のゲームが好きかどうかは、やは りその人の趣味でしょう(苦しい…)。

影

戦闘機ファンにはこたえられないソフトだろう。それなりに遊びやすくなっている。シミュレート性を高めようとするとグラフィックが貧弱になるのは、MSXの悲しい定めか・・・・・?

幻の剣「バスタード」を捜しだすアクションRPG

対応機種:MSX 2 専用(FD) 価格:5,800円



トリトーンで一躍有名になったあのザイン・ソフトから、アクション・ロールプレイング・ゲーム『バスタード』が発売されました。

ストーリーは,

『昔, イリアスの塔では、人々が平和に っているといきな 暮らしていたが、いつのときからか、この んでしまうことも 塔にモンスターたちが住み着き、今ではモ なかなかよいので ンスターたちの住みかとなり、人々は誰も キーなので、慣れ 近づこうとしなくなった。だが、この塔に かもしれません。

は、ある伝説があった。それは、昔、太陽の神が悪を滅ぼしたときに使った剣 "バスタード"が、この塔のどこかに隠されている。その剣を使えば、この塔にはびこるモンスターたちを倒すことができるであろう。この伝説を聞きイリアスの塔へと旅立つ一人の若者がいた』――というもの。

このゲームはとにかくマップが広く、ただ歩いていると道に迷うことがあるのでマッピングはぜったい必要。アイテムも45個以上とけっこう多く、SHOPで売っているものと、イリアスの塔の中に落ちているものがあります。

敵キャラは、最初のうちは貧弱ウゥウと思っているといきなり強かったりしてすぐ死んでしまうこともままあります。 操作性はなかなかよいのですが、移動がカーソル・キーなので、慣れるまではちょっとつらいかもしれません



塚一郎

技術力を誇示するスクロール・ゲーム が全盛のなか、マッピングのしやすさを 考えた画面切り換えを採用しているの がうれしい。技術よりも遊びやすさ優 先!これこそゲームの基本だもんね。

0 M

モンスターを倒して出現したお金を モンスターに拾われるのが何だかクヤ シイ思いにかられます。で、やみくも に突っ込んでって何度も死んじゃった。 金がからむと冷静さを欠くのだ。

辛運私真生

なかなかまとまっているゲームだけ ど、プレイしていると、なぜかミョーに なつかしい。まるでラベンダーの香り をかいで、デジャヴーしたような…。 ゼルダの笛の音が聞こえてきそう。

影

ゲーム・スタート時のキャラが、武器 もなしカネもなしってのは厳しい!軌道 にのるまで何度死んだことやら。フィー ルドは広大だが、画面の位置だけをチェックすればOKなのはありがたい。

社長令嬢誘拐の謎を追うコミカル推理AVG

刑事 大打擊

ファミリーソフト

対応機種: MSX 2 専用(FD) 価格: 5,800円



こんな、アドベンチャー推理ゲームがや ってみたかった。

コミック世代がコミック感覚で楽しめる ニュータイプ・アドベンチャー・ゲームが ついにファミリーソフトから誕生しました。

ストーリーは、港町警察署に勤務する型破りな刑事"大打"撃"が奇想天外なセリフを吐きながら誘拐された美少女ゆかりちゃんを助けだすというものですが、その際、容疑者や参考人はもちろん、誘拐された美少女ゆかりちゃんの両親にまでズバズバと

厳しく尋問してしまうところが最高!

グラフィックは70画面あり、いろいろな場面をつぎつぎに楽しめます。その上会話形式のリアクション画面システムなので、マンガの本を読み進むようなハイテンポな展開で、プレイヤーを画面の前に釘付けにすることうけあいです。

このゲームには9とおりのエンディングが用意されていて、ちゃんと身の代金受け渡し時間までに完璧な証拠を集めないと悲しい結末になってしまいます。

オープニング画面ではストーリー,データロードの他に,なんと!1日ゲームをやらない,おわりなどのモードもあります。

1日ゲームをやらないというモードは、本当に1日ゲームができなくなってしまうので気を付けてください。

また、おわりというモードは画面内全域 におわりの文字がでて本当に終わりになっ てしまうのです。



于塚一郎

推理AVGといえばシリアスなものが多いが、これは珍しくギャグに徹している。特筆すべきは、リアクションの豊富さ。え一つ/こんなことまでできるの?多人数で遊ぶと盛りあがるゾ/

-0 ≥ ≥

うっわー品のない主人公/ 切れ者 のようでいてバカでスケベで時間にル ーズで、いいキャラクターだなあ。ま じめな探偵が主役のAVGより、こう いうノリを待ってたんだよう。

辛運私真矢

お下品! お下劣!! こんな作品を教育雑誌のペーマガで扱っちゃっていいの? でも、たしかにユニークで笑えそう。堅くまじめなばかりが教育じゃない。この程度のユーモアは許そう。

影

うーむ、見れば見るほど私に似た性格の主人公だなぁ。軽いノリの似た者どうしで、ついついプレイに熱中してしまった。これがROMで発売されると最高なんだけどなぁ。

★「バスタード」問い合わせ先:显676 兵庫県高砂市米田町米田1162-1ザイン・ソフト「マイコンBASICマガジン」係

★「刑事大打撃」問い合わせ先:電177 東京都練馬区東大泉1-26-21ファミリーソフト「マイコンBASICマガジン」係

ペナルティいっさいなし!オキテやぶりのサッカー

対応機種: MSX2専用(ROM) 価格:5,800円



"フィールド上の格闘技"というと、す ぐに頭に浮かぶのはアメフトやラグビーで しょう。しかし、それをはるかに上回るオ キテやぶりのスポーツが、この『アメリカ ン・サッカー』です。

このゲームの基本はサッカーですが、1 チーム3名ずつのプレイヤーで戦います。 このうち1人はキーパーで、コンピュータ が操作してくれますから、事実上2人のフ オワードのみを操作してプレイします。ま た、フィールドの四方はカベになっている ので、ボールははねかえってフィールド内 にもどってきます。ですから、この力べを 使ってのパスワークも重要なテクニックに なるわけです。

それに、何よりもこのゲームがスゴイ? のは、ペナルティがいっさいないことです。 オフサイドはもちろんのこと, スライディ ングで相手をケッとばそうと、ボールを持 っていないほうの相手をフィールドのすみ で動けなくしようと、ともかく何でもアリ なのです。もちろん敵チームもラフプレイ で応しゅうしてくるし、しかも1試合に勝 つごとにその過激さはドンドン増してきま す。敵のファイティング・プレイに屈せず, やられたら、やりかえす!これが、このゲ ームの真髄 (しんずい) です。

友だちとのVSプレイをすれば、さらにエ キサイティングなことうけあい!ただし,ゲ ームそっちのけでケリ合いばかりにエキサイ トして、ほんとうのケンカにならないように!



塚 郎

キーパーを含めた3対3のサッカー だが、他のゲームとちがうのは相手を 蹴りまくってボールを奪えること。格 闘技の味をミックスしたこのゲーム.人 間同十でプレイすると燃えるはずだ。

Т 0 M

相手にボカスカとキックをかませられ るのがとっても気分爽快! ボールを 蹴るよりついこっちに気を取られたり なんかして…。シュートのコツは接近 して45°キックでだいたいキマるぞ。

運

キャラがデカいサッカー・ゲームであ る。しかし、従来のもののような華麗 なパスプレイを想像してはいけない。 ひたすら敵に体当たり――これが必勝 法。ドロくさいけど、まさに米国風!

なんでもアリというルールが気にい ったね。自分なりの必殺技やこそくな 戦法などを、プレイするたびに発見で きる楽しみがある。性格の悪いヤツと プレイしないようにしよう。

南米のジャングルで展開される宇宙生物との死闘

パック・イン・ビデオ

対応機種: MSX 2 専用(ROM) 価格: 5.800円



昨年上映された映画『プレデター』が、 MSX2用アクション・ゲームとしてパッ ク・イン・ビデオから発売されます。

主人公は、シェイファー少佐。南米のジ ャングルの中を4種類のアイテム(パンチ、 マシンガン, 手りゅう弾, 地雷) を使いこ なしながら、7種類の特殊能力を持つ未知 の宇宙生物プレデターを全滅させるのです。 ジャングルは、緑色の世界、赤色の世界、 青色の世界があり、これらをクリアしてい くと、最後にマスクを取り去り真の姿を見 せたプレデターとの対決となります。

ゲーム・フィールドは、真横から見たも ので、右へ右へと進んで行きます。また、 足場の岩があるところでは上に登ることも できます。いずれの場合も画面切り換えで 進んで行きますが、フィールドの一番下に 流れている川に落ちると、そのステージのス タート地点までもどされるというハードさ。

シェイファー少佐が使いこなせる武器は、 基本的にはパンチ,地雷,マシンガン,手 りゅう弾の4種類ですが、パンチ以外は当 然弾数に限りがあります。ですから敵によ って武器をうまく使いこなすことが重要。 また、これらの弾の補給は、敵を倒すこと によってできます。この他にも、青色の世 界ではレーザーが、赤色の世界ではシール ドなども手に入ります。

また,この『プレデター』は、ナショナ ルの「パナアミューズメント・カートリッ ジ」を使ってセーブすることもできます。



塚 郎

同名の映画のゲーム化らしいが. 映 画を見たボクとしては納得がいかない。 だって、ちっともプレデターしてない んだもん。息のつまるようなゲリラ戦 を期待してるならマチガイだ。

0 M

ランボー、プレデターと二大マッチ ョマン主役のゲームがでた以上, つぎ に発売されるのはチャック・ノリス主 演の映画が題材のアクションにちがい ないと、あたしゃ予想してます。

運

あやまって下に落ちると、水に流さ れてスタート地点にもどされちゃうっ てのは、あまりにザンコク!! その場 でDeadにしてくれて、落ちたところか らもう一度ってほうが良かったなあ。

「おとっつぁん!」とさけびつつすり よってくるトビムシや風に乗って動く ケサランパサランが、宇宙最強の生物 かどうか疑問だが、ゲーム設定はとも かくハードなんです。

- ★「アメリカン・サッカー」問い合わせ先:ᡂ101 東京都千代田区外神田1-3-7 ニデコ「マイコンBASICマガジン」係
- ★「プレデター」問い合わせ先:墨160 東京都新宿区新宿1-16-10パック・イン・ビデオ PCソフト部「マイコンBASICマガジン」係

キミの監督手腕が試されるプロ野球シミュレーション

Mr.プロ野球

クリスタルソフト

対応機種:PC-8801SRシリーズ 価格:9,800円



ファミコンの「ファミスタ人気」を機に、各ソフトハウスからたくさんの野球ゲームが、ファミコンに、パソコンにと発売されてきましたが、またここに、ちょっと変わった野球ゲーム『Mr.プロ野球』が登場しました。このゲームは、これまでの野球ゲームのようにプレイヤーの操作によって打ったり、投げたりするものではなく、キミがチームの監督となり、選手の能力を優勝に導いていく、シミュレーション型の野球ゲー

ムなのです。

まず、キミは13球団から好きなチームを選び、その他にリーグの5チームを選択します。ペナントがスタートしたら、キミは監督として選手状態を観察しながら先発メンバーを決めたり、特打ちや投げ込みをさせたりします。また、球団のオーナーとしても、資金を増やすために球場設備を整備して観客動員数をあげたり、練習設備を整たて選手の練習結果をあげたりしなければなりません。もちろん試合中は、リリーフ投手の準備や選手交替、盗塁などの指令もださなければならないので、自分ではプレイに参加しなくてもけっこう忙しいのです。

この他にも、選手のスキャンダル(出場停止処分)を防止したり、相手チームの選手をスキャンダルに陥(おとしい)れるために仕掛人を送り込んだりもできます。しかし、3シーズン以内に優勝できなかったり、球団が破産するとキミはクビ!!



于塚一郎

今、編集部で流行っているのがコレ。 自分が監督になるのだけど、マネジメ ントや選手管理までやるとは……。ほ とんどオーナーの気分庁ここまでシミ ュレートさせれば、もう文句なしだ。

0 M M Y

まーた野球ゲームかと思ったら、実は経営ゲームだったのでオドロキ/各データの表示が細かくて、新聞の球団成績を見る楽しさが再現されているのはヒットですねえ。

羊運私真矢

昔から戦略型野球ゲームはあったけど、これほど良くできた作品を見るのは初めて。ファミスタが好きな人には絶対オススメ/ アクションじゃなくてもオモシロイ野球ゲームはあるのだ。

影

1シーズン(120試合) やるヤツいないだろうと思ったけど,最終試合で優勝を逃して2シーズン目までやってしまった。ヒットエンドランと敬遠が指示できないのは、なんとも残念/

機能豊富な全方向スクロール型アクション野球ゲーム

日本テレネット

対応機種:PC-8801SRシリーズ 価格:8,800円



数々のアクション・ゲームを生みだした 日本テレネットから、1人でも2人でも遊ぶことができるパソコン初の本格的アクション野球ゲーム『プロ野球FAN』が発売されました。

このゲームは、実際のプロ野球をモデルとした全方向スクロール型のアクション・合ができます。ゲームです。ルールの設定はもちろん、1人ひとりの選手のデータをほぼ完全に取り込んでおり、その豊富なデータ量と、美したり兄弟や友だす。 とくリアルなグラフィック、BGM選択可 遊べるソフトです。

能を売りものにしています。

また、いままでの野球ゲームにないホームランコンペというホームラン競争のモード(MSX2を除く)がついています。これは2人プレイも可能で2人で10ストライク中のホームラン数を競いあいます。友だちなんかと早く決着をつけたいときは、このモードを使うと試合より早く決着がつくのでとても便利です。

1プレイ・トーナメント・モードは、コンピュータを相手に3連戦を行ないます。 そのうち2勝すれば勝ちでつぎのチームと 対戦することになります。

ここで勝てば自動的にセーブされるので つぎの試合で負けても、また同じ所から試 合ができます。

そして12球団全部に勝つと、感動の優勝 シーンが展開されます。 1人で優勝をめざ したり兄弟や友だちと戦ったりして楽しく 遊べるソフトです。



手塚一郎

テレネットの新作は、ひさしぶりの スポーツ・ゲームだ。操作性もなかなか いいし、ホームラン競走、電光掲示板 などの付加的な要素もあって楽しい。 パソコン界のファミスタになれるか?

T ファミコンでは『ファミスタ'87』が バカ売れだけど、これまた同タイプの M このゲーム、ヒットしてるみたいね。 もはや日本人にとって野球は国技なの かも知れないと思う今日この頃。

**

「Mr.プロ野球」とは一転して、こちらは純粋なアクション野球ゲームの秀作。なによりもマニュアルにプロ野球の裏話が書いてあるのが気に入った。おニャン子のマンガがあるのも最高!

ボールの飛ぶ方向にアングルがフル スクロールするのはオドロいた。88で よく動かしてるなあ。でも、外角に速 球を投げていれば……ってのは、ちょ っと……では?

影

★「Mr.プロ野球」問い合わせ先:電533 大阪市東淀川区豊新3-8-11 クリスタルソフト「マイコンBASICマガジン」係

★「プロ野球ファン」問い合わせ先:曇162 東京都新宿区東五軒町1-9 片岡ビル 日本テレネット「マイコンBASICマガジン」係

SFバイオレンス・シューティング・ゲーム ディー・ダッシュ)

対応機種: PC-8801SRシリーズ 価格: 7.800円



テクノソフトの九玉伝につづく2人同時 アクションRPGがコレ!! D' (ディー・ ダッシュ)だ。タイトルにもでてくるよう にスゴイ!バイオレンス作品。ストーリー は?というと、『照明一つない部屋に1人の 男を囲むように 数名の男が座っていた。彼 らの目は、異様なほどギラギラと輝いてお り、つけいるスキもなかった。突然中央に いる男が、手を掲げると一つのホログラフ が表示された。男は叫んだ。「見よ!!我らが :: 悲願コードDを, あとは最終実験を残すの みだ……」と。そして、今、その最終実験 を阻止すべくコールド・スリープから目覚め たルイスとディックが活動しはじめた……』 というもの。

このゲームは2人同時プレイですが、キ ーボードでの2人同時プレイはやりにくい ので、ジョイスティックを使用することが できます。

キャラクターは、男性キャラを「ディッ ク」,女性キャラを「ルイス」といい、男性, 女性用があります。その他のキャラとして, 「ロイド」「キース」「ベルナー」etc.と盛りだ くさん。アイテム,武器なども10種類近く もあります。また、ポータブル・コンピュ ータというアイテムもあり、『スターウォー ズ」のR2D2のように、マザーコンピュ ータから情報を引きだしたりすることもで きます。



塚

郎

同社のRPG「九玉伝」の流れをく むゲームだが、舞台はガラリと変わっ て、バリバリのSFだ。『エイリアン・ シンドローム』 に似ているのが少し気 になるけれど、確かにノリはいい。

0 M

2 Pはホント息を合わせてやらない とダメノ 1人がモタついているとア ッという間に襲われる緊張感がたまりま せんわん駿河湾。しっかしカードがない とハマリノという部屋にはまいった。

運

88としてはスクロールも水準以上の デキだけど、2人同時プレイでエイリ アンを倒していくあたり、ど一見ても 『エイリアンシンドローム』? ムゥ, 「′」にはそんな意味があったのか!?

88のいろんな機種でプレイしてみた けど、FHの4メガかSRのHがベス トのスピードだ。VAでやろうものな ら自分の動きが速すぎて、敵についつ い体当たりしてしまうほどの動きだ。

広大なマップにくり広げられるメルヘン・アクション システム・サコム

対応機種:X1シリーズ(FD) 価格:6,800円



システム・サコムひさびさのメルヘンチ ック・アクションRPG。それが、この『ユ -フォリー』です。ファルラムとラファー ルのかわいい兄妹が、病気の母を救い永遠 の幸せを求めて旅を続けます。

1プレイの場合は、ファルラムかラファ ールのどちらかを選択しますが、2人同時 プレイも可能です。この場合は、1人がゲ ーム・オーバーになってもプレイは続けら れます。また、ジャンプしながらの横移動 や方向転換などの操作が必要なため、ジョ イスティックでのプレイを前提にしてあり ます (ターボ・シリーズ以前のX1は同時 キー入力を受けつけないのは、ご存知です 10).

ゲーム・フィールドは、大きくわけて、 島(平地)、水中、地下迷路からなり、すべ てタテ横スクロールで移動します。最初の 島で武器やアイテムをそろえて冒険に出発 するわけですが、海にでたら海中に潜って もよし、水面を泳いでつぎの島に行っても よしと、どこから冒険するかはキミしだい。 でも海中や地下迷路は同じような画面が, やたらと広いので注意しましょう。

冒険の途中で出会うフシギなできごとや、 心やさしい人々, 危険な妖精たちなど, フ アンタジックでメルヘンチックな世界が展 開されていきます。

また、BGMもFM音源ボード(CZ-8 BS1) に対応していて、これまたメルヘ ンチックな曲を聞かせてくれます。



塚

スクロールやキャラクターも良くで きていて好感が持てる。とくに弓矢の 飛びかたが地上と水中でちがうなど、 細部のこだわりが尋常ではない。マッ プが狭ければ文句ないんだけど。

0 M

マニュアルを読むとかなりマジなス トーリーのような気がするのに、ナゼ かやたらとギャグキャラが多いんだよ ね。ホッとしました。それにしても海 中の操作は技術がいるなあ。

運

かわいいキャラがはね回るタテ横スク ロールのRPG。同じタイプに『ロマ ンシア』があるけど、海中での複合キ -操作や, 連続ジャンプを駆使するあ たり、アクション性はこちらが上。

影

主人公のキャラもかわいいけど、敵 にふれたとき「フギャ!」という悲鳴 がなんともカワイラシイのだ。水中で の操作がチョットやりにくいけど、2 人同時プレイできるのはGood!

★「D'」問い合わせ先:電857 長崎県佐世保市福石町4-14 テクノソフト「マイコンBASICマガジン」係

★「ユーフォリー」問い合わせ先:毎130 東京都墨田区両国4-38-16 両国桜井ビル4F システム・サコム「マイコンBASICマガジン」係

第2次大戦をテーマにしたウォー・シミュレーション大平洋の嵐

対応機種:PC-9801M/UM/VX 価格:12,800円



この『太平洋の嵐』は、1941年12月8日 日本軍の真珠湾攻撃にはじまり、1945年8 月15日原爆投下によって終戦を迎えた、第 二次世界大戦の太平洋戦争を舞台にした戦略シミュレーション・ゲームです。史実では非惨な幕切れとなりましたが、ゲームではキミが陸軍総参謀長と海軍軍令部総長および軍需大臣を兼任し、日本を勝利へ導かなければなりません。

シナリオは、「ニイタカヤマノボレ」「ターニングポイント」「グランドキャンペーン」 の三つから構成されていて、史実に基づい た展開になっています。「ニイタカヤマノボレ」は、ハワイの真珠湾攻撃による日米開戦から南方攻略戦を再現、「ターニングポイント」は、東南アジア全域への戦域拡大からミッドウェイ海戦まで、そして「グランドキャンペーン」では、長期戦を想定した資源確保と科学技術をポイントにしたシナリオです。

そしてゲーム終了は、本土および隣接国を陸海軍が保有できる日本大勝利から、連合軍による日本本土の占領(日本敗北)、または本土の分割統治(日本大敗)まで七つのレベルが用意されていて、ゲームの終わる条件によって勝利レベルが決定されるようになっています。

しかし、「太平洋戦争における日本と資源 の問題をシミュレートすることに重点を置 いた」とマニュアルにあるように、最良な 状態で、いつ戦争を終わらせるかがポイン トなのです。



塚一郎

かつてこれほどまでに膨大なデータ 量を誇ったSLGがあっただろうか。 兵器や艦を作るのはもとより、改造(ノ) だってできてしまうのだから……。マ ニア以外は手をだしてはいけないノ

TOMMY

皆サマ、申し訳ございません(⑥あ しゅら男爵)。もともとシミュレーショ ンの苦手なあたしは、ついに1ターン 終わらせることができませんでした。 だあって長いんだも一ん。本格派/

一運私真生

ウーン、ハンバじゃないシミュレーション・ゲームだ。1 ターン 3 日 すべてを終わらせるのに、どれだけかかるんだろう? このゲームのテスト・ブレイヤーの苦労を思うと夜も眠れない。

影

うーむ、マニュアルを読むだけでも 歴史の勉強になるな。元海軍大佐や太 平洋戦争の最前線となったフィリピン、 サイバンなどを直接取材して資料を集 めただけあって、まさに超大作!!

初心者にも楽しめるSFシミュレーション・ゲーム

ストーム

マイクロネット

対応機種:X1シリーズ(FD) 価格:7,800円



今回、マイクロネットから発売されたS Fシミュレーション・ゲームが、この『S TORM』です。

NEO-STRATEGIC-SIMUL ATIONと銘うってあり、その名のとおり、少し毛色の変わったところのあるソフトです。

あなたは空間に発生した (させられた) ゆがみにより、月面から別宇宙へと転移してしまったムーンベースのコマンダーとなり、生き残るためにシュネ軍と戦わねばならなくなります。

あなたは、あるときはすべてのパイロットと戦闘機の特性を把握した指令官として、 それらを指揮しムーンベースを守り、そし て敵を撃破し、またあるときは単身敵の基 地へと潜入し破壊工作を行なうこともあり +す。

戦闘時に表示される(モードを切り換え たとき)敵宇宙船のグラフィック、そして デモに見られる自軍の宇宙船のグラフィッ クはとても美しく、目をみはるものがあり ます。

生き残り(勝ち続け),ストーリーが展開していくにつれて、新しい兵器が開発されていきます。

さらに、今まで知らなかったさまざまな 事実があきらかになってきます。

あなた、そしてムーンベースは、無事に 五つのシナリオをクリアし、ラストを迎え ることができるでしょうか?作戦の成功を 祈ります!



手塚

郎

デジタイズされた兵器などが渋い。 途中の人物とかもシリアス路線でいけば、もっと統一がとれて良かったんじゃないかなー。RPG感覚で遊べるので、SLGが苦手な人にもおススメ。

H088>

シミュレーションは苦手なんだってば/でもこのゲームは目新しいものがけっこうあって好感が持てます。そういやよく似た名前の食べ物があったな。酢コンブ…あ、似てないね。

華運私真矢

影

1年半待たされたけど、その甲斐(かい)があったってカンジ。乗組員をチームに編成して、それぞれがEXPをかせいでいくあたりはオモシロイ。わざわざ50体の模型を作った努力にも脱帽。

各ユニットの設定がむずかしくない ため、シミュレーションの初心者にで もすぐプレイできるのがいい。しかし、 マニュアルのイラスト、シナリオ・ブ ロローグといい、どっかで見たなあ??

★「太平洋の嵐」問い合わせ先: ●144 東京都大田区蒲田1-22-18-418 ジー・エー・エム「マイコンBASICマガジン」係

★「ストーム」問い合わせ先:毎064 札幌市中央区南10条西15丁目ムラカミビル3F マイクロネット「マイコンBASICマガジン」係

昔なつかしのシンプルな戦争ゲームビーチへッド

ポニーキャニオン

対応機種:PC-8801シリーズ 価格:6,800円



広大なマップ, 豊富なキャラクターやアイテムという現在のゲームの安易な方向性に逆向するように, 昔のハードでも十分に遊べるシンプルなゲーム。それが, この『ビーチヘッド』です。

『ビーチヘッド』には五つのステージがあり、艦隊で敵地に上陸して敵の防衛線を突破し、最後に敵の巨大要塞を破壊するのが目的です。でもステージを順にクリアしなくても、ゲーム・スタートのときにどのステージをプレイするか自由に選べるようにもなっています。難易度も4段階から選

択できます。

まず第1ステージは、機雷と魚雷がところせましと動きまわる海峡を横断するもの。 スピードの緩急(かんきゅう)をうまくコントロールするのがポイントです。

第2ステージは、攻撃してくる敵戦闘機 を機銃掃射で撃墜するステージ。当然敵戦 闘機も爆弾を落としてきます。そして、背 景は同じですが、今度は敵空母を相手にす るのが第3ステージです。

つぎは、いよいよ上陸して敵の防衛線を、 戦車に乗って突破する第4ステージ。敵は トーチカの中から攻撃してきますが、この 强の速いこと!

そして最終ステージは、いよいよ敵の巨 大要塞が待ちかまえています。巨大大砲をか わしつつ、要塞の窓を一撃必殺でねらわな ければなりません。グラフィックも操作も シンプルですが、妙に熱くなれるゲームで



手塚一郎

レトロブームもここまできたかと思わせるほど、ひと昔前のゲームが何種類も詰まっている。なのに、意地になってプレイしてしまうボク。ゲームの本来の姿は、こうあるべきなのか?

▼ 一見単純に感じる魚雷抜けが意外に ムズカシくてハマっちゃった。結局加 速減速をうまく使いこなすのがカギな んだな。死ぬたびに流れるBGMが甲 子園の応援を思いださせますぜ。

辛運私真生

ベーマガの投稿集のような作品なんだけど、それでも熱くなってしまうのはナゼ? 最近のゲームが忘れている何かを、この作品は教えてくれるような気がする。

影

今どき元祖PC-88でプレイできるゲームが発売されるとは、なんともウレシイノ ゲーム内容もグラフィックもシンプルそのものだけど、なぜか熱くなってしまう。

RPGの本場アメリカから上陸した吟遊詩人の物語

バーズテイル

エレクトロニック・アーツ

对応機種:PC-9801M/VM/VX 価格:7,800円



RPGの本場アメリカで発売されていたアップル版の『バーズテイル』が、PC-98用に移植されました。タイトルを直訳すると、吟遊詩人の物語。スカラブレの町で展開される剣と魔法の世界。まさにファンタジーの世界です。

ゲームの大目標は、スカラブレの町を支配する悪の魔法使いマンガーを捜しだし、 町を支配から解放するよう説得することですが、バーズテイルの世界をくまなく探検したり、行動を共にしてくれるキャラクターを育てることにもプレイする楽しみを見 いだせるような設定がなされています。

キャラクター・クラスには、パラディンやローグ、ウィザードなどファンタジーRPGでおなじみのものが登場しますが、ゲーム・タイトルにあるように、バード(吟遊詩人)が重要な役割りを果たします。ファイターを鼓舞する曲を奏でる特殊な魔術を持っていて、6曲のレパートリーを演奏することができます。このほかにも、マジック・ユーザーが呪えられる魔法は90種類用意されています。

敵モンスターは、エンカウントするとウインドゥにグラフィックが表示されるとともに、モンスターの爪などがアニメーションするようになっていて、戦闘モードでの視覚的な楽しみも満足させてくれます。また、パーティのキャラクターも性格を持っているので、場合によって敵側に寝返ることもあります。こうなるとパーティ内戦闘へと発展もしますよ。



手塚一郎

3 Dで表示される屋外がわかりずらいのが難点。「マッピング命」の根性ゲームだけど、戦闘モードで見られるモンスターのアニメ処理が軽い息抜きになっている。操作性が今一歩と感じた。

H 0 M M

敵が出現すると「恐怖のドワーフ」とか「死を呼ぶサムライ」なんて形容 詞がついてるのが、軽いアニメーション処理と相まって最高にユカイ。早く 全部のモンスターを見たいなっ。

華運私真矢

Apple版では、「ウィザードリィ」「ウルティマ」のデータが使えたけど、日本版ではそれができないのが、とっても残念。でも、ゲーム自体は、グラフィックもキレイでのめりこみそう。

影

「アメリカではウル○○マより大人 気!」というコピーを堂々とパッケー ジにはっているのが気に入った!!アメ リカの会社ならではのものだ。日本人 にウケるアレンジもヨロシク!

- ★「ビーチヘッド」問い合わせ先:®102 東京都千代田区九段北4-1-3 日本ビルディング 3F ポニーキャニオン「マイコン「BASICマガジン」係
- ★「バーズテイル」問い合わせ先:●105 東京都港区西新橋1-1-3 東京桜田ビル 5F エレクトロニック・アーツ「マイコン BASICマガジン」係

N NJAWAR ORS

プロコもティアットも長い間ご苦労様でした。 と、いうわけでダライアスともいよいよお別れして、ダライアス筐体(きょうたい)使用のニューゲーム『ニンジャ・ウォーリアーズ』の登場と相なりました。最近は、米国製の忍者映画なんてものが

ビデオソフトで見られたりしてご存知のか

たも多いと思いますが、アメリカでは何年 か前から「ニンジャ・ブーム」なるものが 巻き起こっているとか。

先頃発表されたセガの『忍』などにして も、この「ニンジャ・ブーム」を考慮に入 れて作られた作品なわけですが。こういう 企画がメーカー間でカチ合ってしまっても

ニンシャ・ ウォーリアーズ ©タイトー Written by 見城こうじ

なんとも言いようがないわけでして、苦笑 している両ゲームの開発担当者の顔が目に 浮かぶような気がします(ナムコの『未来 忍者』はどうなっているんでしょうね?)。

大きなキャラ・アニメー ションとサウンドに注目 /

肝心の『ニンジャ・ウォーリアーズ』の ゲーム内容ですが、正直なところ、まだそ れほどゲームをやり込んでいないのでなん とも言えませんが、一つはっきり気に入った点があります。パワーアップとアイテムの概念がまったくないことです。何もパワーアップしちゃいけないとかいうことではありませんが、やはりシンプルなゲームはよい!と思うしだいです。

また、大きなキャラクターが、全般に実 によくアニメーションしていることには大 変好感が持てました。そしてサウンド。これがまた良いです、実に良いのです。まあ、サウンドなんてものも個人の好みによるところが大きいので、ぜひみなさんご自分でゲーム・センターに足を運び、その音楽にジックリ耳を傾けてみることをおすすめします。前置きが長くなりましたが、まずはストーリーから。



▲見てくれ!大画面のど迫力!

ストーリー

1993年――。かつて栄華を誇(ほこ)ったこの大国は、危機に直面していた。魔王 "バングラー"がその邪悪な魔力により、独 裁的な政治を行なうようになってからというもの、人々の意識は洗脳され、社会は荒廃(こうはい)してきた。革命派のリーダーである。 "マルク"は、バングラーを暗殺すべく、2体の殺人マシン"KUNOICHI"と"N INJA" を完成させた…。

プレイング・ルール

まずは、スタート・ボタンです。 1 Pボタンを押すと主人公は "KUNOICHI" (女)、 2 Pボタンを押すと主人公は "NINJA" (男)、いずれかを選ぶことができます。 両差別でトインにわったがいけるりませ

両者間でとくに能力のちがいはありません。どちらを選ぶかは趣味の問題です。ただし、NINJAは左側、KUNOICHIは右側のコントロール・パネルを使用します。もちろん2人同時プレイも可能です。

プレイヤーの武器は苦無(くない:短剣)

と手裏剣 (数に制限あり) です。これらを 使って敵を倒しながら横スクロール画面を 進行していき、ゲートに入るとラウンド・ クリアです。最終目的は官邸内に潜むバン グラーを暗殺し、革命を起こすことです。

プレイヤーには、ライフ制が用いられており、敵の攻撃を受けるごとに減っていきゼロになるとゲーム・オーバーです。これはラウンド・クリア時のみ、回復します。プレイヤーがダメージを受けるたびに体の表皮が少しずつはがれて、中からメカニックなサイボーグの姿が現れます。彼らはサイボーグ戦士なのです。正直言って笑えます。



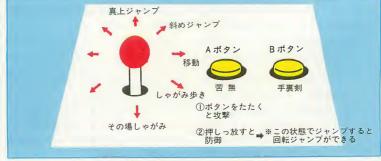
▲主人公 "NINJA"

女主人公"KUNOICHI″▼

▶サイボーグのボディ をさらけだした*KUNO



NO NO



《第1図》コントロール・パネルの説明

スターしよう



手裏剣 数に制限があるが、忍者系の敵キャラ を倒すごとに補充される。



苦無(くない)による攻撃 この武器が戦いの中心となる。



ノーマル・ジャン レバーで行なう。



しゃがみ この体勢のまま移動することもできる。



苦無による防御 苦無ボタンを押しっぱなしにするとこ の状態を保てる。



大技・回転ジャンプ 前が前転,後ろがバック転。苦 無ポタンを押したままジャンプ をするとこれが行なえる。回転 ジャンプ中は敵や敵弾との当た り判定がなくなる!これは実に 有効だ。

主人公に襲いかかる敵:

大きなキャラクターでリアルなアニメー ションが、このゲームの売り。今回紹介す るのは3面までに登場するキャラクターで す。これで全部というわけではありません。



"バウワウワウ"と突っ走ってく るだけのザコキャラ。ぶった斬る と"キャイン、キャイン"とのけ



アーミー(ランチャー) ランチャーで攻めてくる。間合い をつかもう!



くノー(敵) ワンダーモモのアマゾーナじゃな いよ,などという安易な説明はみ っともないからやめよう(もう書 いとるっつーに)。1 面のボス。



アーミー(ナイフ) ナイフで攻めてくる。こいつもザ コのたぐい。



画面のすみっこで指揮をとってい るのだが、すぐ退却命令をだすヤ



土蜘蛛(つちぐも) 身軽な体を生かした空中殺法と鋭 い爪による攻撃が身上。





ムササビ 画面前方から中央付近まで飛んで きて, 急旋回して帰っていく。



これまた空中殺法と火炎攻撃が得 意技。



シャドーマン その名のとおり、主人公の影のご とく同じ能力を持つ。ちゃんと苦 無で防御したりする。



アイアン・アーム 鎖ガマをぶん回して攻撃してくる。 耐久力もある程度高い。3面のボ

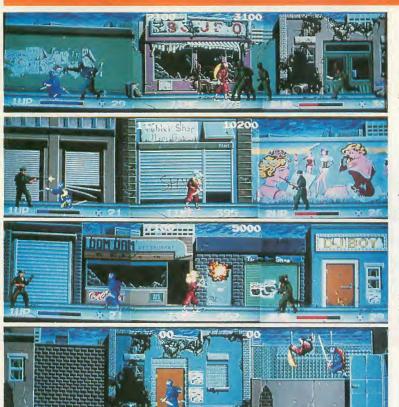


アーミー(マシンガン) マシンガンで攻めてくる。しゃが んで近づけ!



スナイパー 物陰からいきなり飛びだして主人 公をつけ狙う狙撃手。

とりこになるぞ!この迫力・快感!!ダイジェスト画面紹介



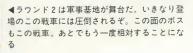
◀ラウンド1はスラム街が舞台だ。アーミーどもが2人の前に立ちはだかる!2人同時プレイなら前後から攻め寄る敵もうまく分担して倒せるぞ

◀ニンジャ・ウォーリアーズはダライアスに比べ、背景に異常なほど凝っていることがわかる。これだけでも全面見てみたい気分にさせてくれる。

■主人公は敵の攻撃を受けると機械の肌がむきだしになる。サイボーグ009の003か、はたまたバイオニックジェミーのジェミーソマーズか、ああ、サイボーグ・ブルース



■ラウンド1の最終防衛線を守る敵くノー!今 にもNINJAが逃げようとしているこのシャッターの タイミングは気まずい





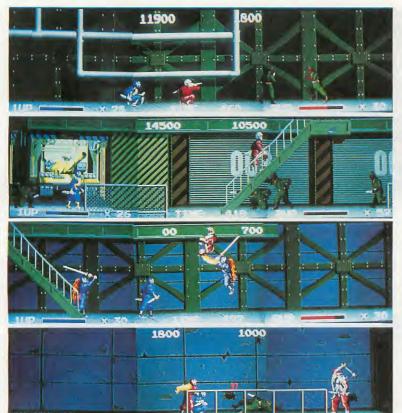
■3 画面を越える迫力の戦闘機を背景に火炎忍者と戦うKUNOICHI&NINJA



■土蜘蛛(つちぐも)が2人も現れた!回転ジャンプを多用してかわしたり間合いに入り込むのも有効だ



■さあラウンド2のボスは戦車だ!弱点がどこかは一見して想像がつくと思うよ



◀ラウンド3は倉庫内の戦いだ。写真のように パイプの通っている場所はこのようにしゃがん で移動しなければならない

▲この面は階段を昇ることによって縦スクロー ルして進路を選択することができる。でも昇っ ても行き止まりまで行くと、また下りの階段が あるので結局元の階へもどってくる

▲余談だけど、このゲームは1ラウンド、約40 画面分の広さがあるとのこと。実際プレイして いても1面がかなり長く感じられる

◀ラウンド3のボスはアイアン・アーム。さあ どうして攻略しよう?間合いにどう飛び込むか

V375757575757575757575757575757575

ちょっとために なるハードウェア 情報

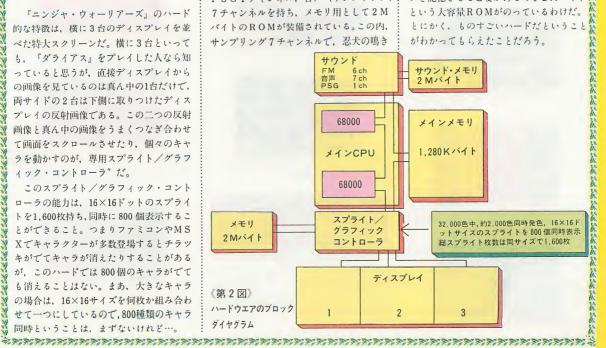
『ニンジャ・ウォーリアーズ』のハード 的な特徴は、横に3台のディスプレイを並 べた特大スクリーンだ。横に3台といって も、『ダライアス』をプレイした人なら知 っていると思うが、直接ディスプレイから の画像を見ているのは真ん中の1台だけで、 両サイドの2台は下側に取りつけたディス プレイの反射画像である。この二つの反射 画像と真ん中の画像をうまくつなぎ合わせ て画面をスクロールさせたり、個々のキャ ラを動かすのが、専用スプライト/グラフ イック・コントローラ"だ。

このスプライト/グラフィック・コント ローラの能力は、16×16ドットのスプライ トを1,600枚持ち,同時に800個表示するこ とができること。つまりファミコンやMS Xでキャラクターが多数登場するとチラツ キがでてキャラが消えたりすることがある が、このハードでは800個のキャラがでて も消えることはない。まあ、大きなキャラ の場合は、16×16サイズを何枚か組み合わ せて一つにしているので、800種類のキャラ 同時ということは、まずないけれど…。

さらに,色は32,000色中約2,000色を同 時に発色できる能力を持っている。

また、サウンド部は、FM6チャンネル、 PSG1チャンネル、音声(サンプリング) 7チャンネルを持ち、メモリ用として2M バイトのROMが装備されている。この内, サンプリング 7 チャンネルで、忍犬の鳴き

声やコマンダーの命令の声など迫力ある効 果音をだしている。サンプリングは自然の 声に近いものを表現するために大量のデー タを記憶させる必要があるので2Mバイト という大容量ROMがのっているわけだ。 とにかく、ものすごいハードだということ がわかってもらえたことだろう。





レインボー アイラント。 *エキストラバージョン* ©タイトー Written by 見城こうじ

レインボー・ファンにうれしいお知らせ!なんとあの『レインボーアイランド』のエキストラ・バージョンが発売されることになったぞ。文頭ながらプレイした感想をまず書かせてもらうと、「凝っている!」の一言だ。ちょっと業界の話になるけど、このエキストラ・バージョンは、ゲーム・センターに対して基板ごと売られるものではなく、

ROMの部分のみを交換して安価に売られるものなんだ。みんなの記憶に新しいところでは、『ダライアス』や『ドラゴンスピリット』などの新バージョンがそれだ。ROM交換による新バージョンが発売される理由は、各ゲームによって微妙に異なるけれど、たいていは問題のあるBUGを取り除いたり、ちょっとした難易度の変更のため

というものだ。したがって制作に時間の余裕がないこともあって、それほど前バージョンとちがった内容のものは望めない。

その意味で今回のエキストラ・バージョンは、ROM交換作品としては実に疑っている。つまりかなりの部分が前とちがうのだ。ルールさえ変わってしまっているところもある。

エキストラバージョン七つの新設定

NEW FEATURE 1 キャラクターが入れ替わった

背景のデザインがそのままで(ただし色が変わっている)、なんとキャラクターが全面入れ替わった!たとえばWORLD1は背景がインセクト・アイランドで敵キャラがダライアス(前作ではWORLD9)、WORLD2は背景がコンバット・アイランドで敵キャラがフェアリーランドストーリー(=マジカル・アイランド:前作ではWORLD8)といった具合だ。もちろん難易度は適当なものに調整されている。



▲う一ん、WORLD1からBGMが"COS MIC AIR WAY"とは不思議な感じ。 敵は弱いから安心してね



▲続いてWORLD2はフェアリーランドストーリー前半のメインBGMだ。この曲,本当にいいアレンジしてる



▶WORLD3はモンスター・アイランドを背景に敵はドラゴン・アイランドのキャラ(けっこう似合ってるね)



▲トイ・アイランドには一つずれてDOH'Sア イランドのキャラだ。ちなみに写真のラウンド は「ぼん」しかでてきません



▲マジカル・アイランドを背景にライバルはロボット。あいざっ君へっどはやっぱり強い



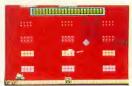
▲この爆弾の量/並じゃないよ!背景はダライ アス・アイランドの機械都市

NEW FEATURE 2 ボスの攻撃方法がちがう!

前作ではWORLDが進んでもほとんど ボスが強くならなかったよね。それが今回 は新たな攻撃方法を仕掛けてくる敵も含み、 高次WORLDに進むごとにちょっとずつ 手強くなっていくぞ。



▲おおっとWORLD1からエレクトリック・ファンが見られるとは/しかしレーザーさえ気をつければ誘導弾の性能は甘いし、なんといっても耐久力が全然ない。結局こいつのテーマはゆっくり聞けないんですね



▲ゲーッ!DOHが左右に動く!おかげで弾の でかたも微妙にズレてこわい!ごめん。俺が悪 かった、アルカノイドは名作だ!



▲すーぱーくもんがぁは新たに「くもの巣攻撃」 を混合させて攻めてくる!上から次々と降って くる。これにバビー君が触れても1発で0UT!



▲すーぱーぴえろんが小ぴえろんを放ったあぁ ぁ…1, 2, 3, 4…数が多いじゃないィイイ



▲何も言うことはありません。すーぱーへりぼうは最初から怒っています。このじゅうたん爆撃と一すんの? 大丈夫、弾の切れ目があるからなんとかなるはず…



▲バ, バブルドラゴンが赤い! このあと正体を現す, すーぱーすかるもんすたの耐久力が前バージョンより格段にあがっています

NEW FEATURE3 隠しコマンドが全部入れ替わった!

前作の隠しコマンドは全部使えなくなり, そっくり新しくなってしまったので、まる まる調べ直さなくてはならないわけだ (た だしHINT A, B, Cのコマンドはそ のまま)。しかも今回はシークレット・ル ームに1度入ったからといって, いっぺん に見ることはできないんだ。これはどうい うことかというと,コマンド8文字のうち, 頭の1文字は常に見えるようになっている んだけど、残りの7文字はそのとき満たし ている条件に従ってどれか1文字だけを見 ることができ、残る6文字は伏せ字となっ ている。その条件をここに書いてしまうと (何文字目を見ることができるか),ボスル ームに入る直前に最後に取ったダイヤの色 で決定されるんだ。

ちなみに前回のHINT A, B, Cの 代わりに今回はHINT D, E, Fとい うのが入っているぞ(エキストラ・バージ ョンのインストラクションをしてくれる)。



▲上のハートマークの部分が「伏せ字」ということです。NO BONUSとでているのはこの部屋でハイバー・アイテムを取ってしまったため。取らずにでれば、その場で100万点がもらえるよ

NEW FEATURE 4 ハイパーアイテムが選べる!

シークレット・ルームに入ることによって手に入れることのできる「ハイパーアイテム」、なんと今回はWORLD1~7の中に配置されている物ならどれでも好きな順

に狙ってだせるようになったぞ。その条件 については今回新たに登場した HINT D, E, Fを解読してもらえばすぐにわか るとのことだ。

今回WORLD1~7に配置されている
アイテムとその効果について一覧表にした
のでよく見てね。

〈WORLD1~7ハイパーアイテム一覧〉

アイテムの名称	アイテムの効力
黄金のくつ	ゲーム・オーバーまでくつの効力が続く
赤いつぼ(大)	ゲーム・オーバーまで赤いつぼの効力が続く
黄色いつぼ(大)	ゲーム・オーバーまで黄色いつぼの効力が続く
ピーコックフェザー(大)	ゲーム・オーバーまで各ラウンド最初の 5 秒間だけヒーコックフェザーの効力が続く
黄金の鍵	隠しコマンドが一瞬だけすべて見える
ドル袋(大)	各ラウンドで1個だけ10万点のドル袋が降ってくる
継続の書	WORLD 7 以降もコンティニューできるようになる

NEW FEATURE 5 各種全面クリアボーナスが 追加された!

前作でも真のエンディングに到着するとストック・ボーナスおよび全シークレット・ルーム通過ボーナス(後者は一部のバージョンにしか入っていない。プログラム・ミスによるもの)が得られたけれど、今回はストック・ボーナス以外はちょっと変わって、以下のように追加された。

①シークレット・ルーム内のハイパーアイ テムを取らずにでると… 1 部屋につき、 100万点!

②全シークレット・ルーム内でハイパーア イテムを取らないと…さらに5000万点! ③隠しコマンド・ハイパーアイテムなしで 全面クリア…今までのボーナスに加えて 300万点!

④シークレット・ルーム全通過ボーナス…コンティニューなし→1,000万点!コンティニューあり→500万点!

NEW FEATURE 6 バブルボブルのゾロ目 ボーナスが復活

あの『パブルボブル』の懐かしの点数調整ボーナスが復活したぞ。ゴールイン時のスコアの下3ケタの数字が同じとき、宝箱から1種類のフードが飛びだすというものだ。ちなみに普通は1個500点のフードが15個飛びだすんだけど、このときはなんと1個あたり3,000点の高得点となる。

また,このゾロ目ボーナスとは関係なく, 1/128の確率で宝箱から1個10,000点の7 色のハートが飛びだすこともあるよ。



▲バブルボブルのときにあった点数合わせの楽しさが帰ってきた! ホーリーウォーターを取りつつ点数調整を行なうと写真のような不気味な組み合わせもできちゃいます(点数はメチャ 意い)

NEW FEATURE7 出現アイテムの優先順位が変わった!

「レインボーアイランド』のシークレット・アイテム (本誌*88年1月号参照)は、『バブルボブル』のアイテム同様、出現法則があり、またいくつかのアイテムの出現条件が重なった場合は、どちらのアイテムの出現を優先して出現させるかという優先順位がある。『レインボーアイランド』では、このシステムのバランスに難があり、ほとんど出現することのできないかわいそうなアイテムがあった。それが今回再調整されたため、前作ではほとんど幻のアイテムと言われていた「ホーリーウォーター」や「マジックワンド (魔法のつえ)」などが大変出現しやすくなっているんだ。

EXTRA NEW FEATURE 各種BUGの修正&ブレイしやすさの改善

これは、まあ取るに足らない小さなBUGや (大きなBUGもあったけど)、こまごまとしたプレイしにくい点などが多数手直しされているということだ。これに関しては、前作をプレイした人ならすぐにわかるような部分も多いと思うよ。

1月号でも紹介したシステムソフトの新作RPG『ティル・ナ・ノーグ』が、ついに発売になった。テーブル・トークの(ベーマが読者にわかりやすく書くならば「ボード版の」)RPGに、より近づいたゲーム展開が、とにかくスゴイ! 少々オーバー・キルな部分もあるものの、日本一のパソコンRPGであると断言しよう。PC -98シリーズを持っている人は必ず買いなさい。これは命令だ!

頂点を極めたRPG

PC

とりあえずは、テーブル・トークのRPG(以下単にRPGと略す)の話から入ろう。RPGっていうのは、文字どおり「役割を演じること」だって知っているよね。だけど、この「役を演じること」は実にむずかしいことなんだ。敵の親玉を倒すとか、お姫さまを救いだすということを達成すれば、役を演じたことになるのだろうか?答はもちろんNOだ。

RPGは過程を楽しむゲームだと言われるとおり、重要なのは結末よりも、その途中である。この点はメーカーもプレイヤーも、わかりきっているはずなのに、なぜか無視してしまう。コンピュータの中に構築された架空の世界を旅するのは、プレイイーであるキミではなく、人格を数値化されたキャラクターなんだ。与えられた状況で、このキャラクターが本当に自分の意志を持っていたら、どういう行動をするだろう?こう考えて、自分なりの答を見つけていくゲームがRPGなのである。

もしも、道ばたにお金が落ちているとしたら、どうする? キミのキャラクターが 悪いヤツだったらまちがいなく、自分のものにしてしまうだろうし、良いキャラクターならば落とした人を捜すだろう。多くの場合は、そうならなければならない。なぜならば、悪いヤツは悪いし、良い人は良いからだ。つまり、それを演じるキミが良い人か、悪人なのかは関係ないのである。

もうそろそろ気がついた人もいるだろう。 RPGというものが、自由で、何でもできるゲームではないってことを。確かにRPGは空想の上でのゲームであるわけだから、不可能ということは、ほとんどないはずだ。だけど、何をしてもいいのだったら、RPGであるはずがない。やるべきこと、そし てやらなければならないことは、必然的に 限られているのだ。

最初から堅苦しい話ばかりで申しわけないけれど、これらのことは、『ティル・ナ・ノーグ』をプレイする上で非常に大切なことなので、胆に銘じておいてほしい。

仲間にも個々の性格がある

さて、『ティル・ナ・ノーグ』では、キミは 絶滅の危機にある国を救う勇者の役を演じ ることになる。仲間は4人までパーティに 入れることができる。

彼らは冒険の途中や酒場などで名乗りを あげてくるので、そこで入れるか入れない かの判断をするわけだ。

ところが、彼らにも、それぞれの人格が あり、そこにさまざまな問題が生じてくる。 今までのパソコンRPGだと、パーティを 組んでも他のキャラクターたちは単にプレ イヤーの欲求(たとえばゴールドを集めた り、目的を達成するために便利だからなど) を満たすためだけの存在でしかなかった はずである。しかし、『ティル・ナ・ノーグ』 ではちがうのだ。頼みもしないのに勝手に パーティに入ってしまうキャラクターや、 気に入らないことがあるとパーティから抜 けてしまうキャラクター、さらに普段は逃 げまわっているのに、イザとなると頼りに なるキャラクター、そして真先に敵へ突っ 込んでいくくせに、すぐに逃げもどってく るキャラクターなどなど、まるで実在する 人間のようで、非常に楽しい。

このひとクセも、ふたクセもある連中をまとめるのは大変そうだ。そう考える人もいるだろう。だけど、実はそんなにむずかしいことじゃないんだ。要は、彼ら――キャラクターたち――を道具としてではなく、1人の人間として考えてあげればいいのである。いろいろなキャラクターをつぎできる。流動性に富んだパーティなんて言うと聞こえはいいかもしれないけれど、やっぱり愛着に欠けるもんね。とりあえずは、『ティル・ナ・ノーグ』の住人たちと、とことんまでつき合ってほしい。きっと、彼らを通して「キミだけの世界」が見えてくるはずだから……。

そろそろ、準備が整ったみたいだ。それ では、ボクの『ティル・ナ・ノーグ』へどうぞ。

ティル・ナ・ノーグ

システムソフト 対応機種: PC-9801E以上 価格: 9,500円 Written by 手塚一郎

シナリオ・ジェネレータ塔載!

「ティル・ナ・ノーグ」というのは、ケルト神話に登場する「常若の国」のことだ。この国は、たった一つではなく、無数に存在すると信じられている。ある人はエリン(現在のアイルランド)の西、海を越えた彼方(かなた)にあるといい、またある人は、地下深い、暗き洞窟の果てにあるという。そう、「ティル・ナ・ノーグ」は、それを信じる人の数だけ存在するのである。

このゲームは、今までのパソコンRPG の概念を打ち破った「シナリオ・ジェネレータ」を搭載している。これにより、キミが望むのならば、つぎつぎと新しいシナリオを創りだしてくれるというわけだ。これこそ、まさに、パソコン版「常若の国」だと思わないかな?

問題なのは、量より質である。いくら無数のシナリオとはいっても、ダンジョンなどのマップやでてくるモンスター、アイテムなどがちがうだけでは、おもしろくもなんともない。確かに『ティル・ナ・ノーグ』でも、オープニングおよびエンディングでは、それぞれのシナリオが、それ程までに大差がないように思える。しかし、問題なのは、そこへ到るまでの過程なんだ。

最初に書いたように、『ティル・ナ・ノーグ』は、あらかじめ配置されたイベントを順に追っていくような、その辺にゴロしているパソコンRPGとはまったくちがう。決定的な差は、物語を劇的に演出してくれる「数多くの登場人物たち」の存む。これにより、同じジナリオでさえ、同じ過程をたどるとは限らないのである。さらに、過程がちがえば、エンディングも異なる。何種類のエンディングがあるとかの問題ではない。キャラクターたちが創りだす「英雄伝説」なんだ。

これが可能となったのも、『ティル・ナ ・ノーグ』のシステムのすごさだと思う。

このゲームでは、「絶対」という言葉がほとんどの場合に通用しない。○×をしなければ、絶対に先へは進めないという陳腐(ちんぷ)な考えを捨て去り、一見するとラフだが、実にフレキシブルなシステムを導入することにより、今までのパソコンRPGの枠を排除した。絶賛に値すると思う。

さて、愛機 P C - 98 V M が15分間かけて、 ついにボクの「常若の国」が構築された。

プロローグ

ここは、ヴェト海に浮かぶ幻の島フォマディアマ。人々は、ドコースラ王の下で喜びに満ちた日々を送っていた。

誰も、この幸せな王国に災難が見舞うなど、想像だにしなかった。

ところが、ここ数年来の異常な悪天候にによる凶作は、飢(う)えと病をもたらした。一方、森や山には怪しげな生き物が出没し、旅人を襲(おそ)うようになり、人々の暮らしに暗い影を落としはじめた。陽の光は呪われた暗雲に遮(さえぎ)られ、また、森の奥では魔女の宴が催(もよお)され、怪しげな霧が人々の不安と恐怖を募(つの)らせた。

そして、国民を襲った災難は、それだけ ではなかった。正義感の強かったはずの王 が、重税を課し人々を苦しめはじめたのだ。



皆、口々に噂(うわさ)した。「王は、狂っ たのだ……」と。

ドコースラ王は、18年前ミアフィ王妃を亡くし、溢(あふ)れんばかりの魅力を湛(たた)えたフィラレロアを、2度目の王妃に迎えた。そして彼女を溺愛(できあい)し、わがままな彼女の望みを何でもかなえた。また、ドコースラ王には、2人の娘があった。ディニフォ姫と、ミーフォ姫である。

姉のディニフォは、亡くなったミアフィ 王姫の忘れ形見で、穏やかで優しい性格だ った。

妹のミーフォ姫は、フィラレロア王妃と の間にできた娘で、母親に似てとても美し かったが、性格は素直で姉とも仲が良かっ た。

ディニフォ姫は、王家を包む陰謀(いん ぼう)に、ただならぬ気配を感じとり、密か に、城をでることを決意した。

それは、ディニフォ姫の19才の誕生日を 祝う、ささやかな宴が催された後の、未明 のことだった。

これが、ボクのプレイするシナリオのプ ロローグだ。これを読めば、何をすべきか は、わかってもらえるだろう。

ティル・ナ・ノーグへ

さて、どのシナリオでもスタート直後は 城に隣接した場所からスタートするので、 とりあえずは城へと入り、情報を集めてみ よう。プロローグで得た以外にも、何かが わかるかもしれない。



▲シナリオによって配置がちがうけれど、城 ダンジョンの三つは、かなり近い場所にある。 どういったルートをとるかはキミ次第。どれも 通らないということだって、もちろんできるん だけどね……

フォマディアマ城

「王様が勇者を捜しておられる」 城へと入ったキミを、守衛長が出迎えて くれ、王様の前へと案内してくれる。

「私は、国王ドコースラ、そちの名は何と申す。そうか、Gilneviaか。よくぞ参ったGilnevia。早速だが、私が勇者を募ったわけは他でもない。私のかわいいディニフォ姫が、突然姿を消してしまったのだ。近頃、怪しげな生き物の噂を耳ばするが、姫の身に何かあったにちがいない。そこで、是非そなたに、あの子を捜しだして無事に連れ帰ってほしいのだ。見たところ、Gilnevia、そなたはダーナにしてダーナにあらず。失われた英気、光の世界の脈流が伝わってく

るようだ。それが何かは、私にはよくわからぬが……。そなたに、いくばくかの装備を持たせよう。武器と防具、それに路銀をな。それではGilnevia、期待しておるぞ。そなたの行く手に、ダーナ女神の御加護があらんことを!」



▲ドコースラ王からは、ロイヤル・ソード、ロイヤル・アーマー、ロイヤル・シールド、そして100コールドをもらうことができる。城からでたら、キャンプを張って装備しないと、まったく役に立たないので注意しよう

城をあとにして、まずは城の周辺を歩きまわってみる。すると……いたいた。 2 匹のヒュージ・スパイダーだ。倒したことのない敵の体力や魔力は「?」マークで隠されていてわからないが、何となく弱そうなので戦ってみる。



▲ヒュージ・スパイダーは、文字どおり「大きなクモ」のことだ。レベル3ぐらいまでのカモってところだろう。ただし、数が多かったり、警戒音を発して仲間を呼ばれたりすると、苦戦することもあるぞ!

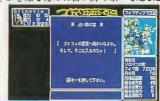
序盤に限らず、戦闘は画面のスミのほう で行なったほうがいい。画面中央だと敵に 囲まれやすいし、もし囲まれてしまったら 逃げようにも逃げられないからだ。敵を1 か所に固めないように注意して、確実に1 匹ずつやっつけていくようにしたい。



▲キャンプを張り「状態」を選ぶと、キャラクターのパラメータなどが見られる。写真のキャラクターの経験値は31だけど、これが35になるとキャラクターのレベルが2になる。前半はとくにレベルアップが重要だよ

リロマニの町

魔物の咆哮(ほうこう)が聞こえてきそうなダンジョンの南に、リロマニの町があった。目立った施設は五つ。宿屋、よろず屋、酒場、医療所、占い師の家だ。武器やアイテムを扱う「よろず屋」は昼間、人々が酒を汲くく)み交わす「酒場」は夜にしか営業していない。武器や防具はそろっているので、とくに用はないが、つぎに何をすべきかを知るために占い師の家へと足を運ぶ。



▲「ファフィの迷宮へ向かいなされ。そして、 そこに入るのじゃ」と、水晶球の向こうに座る 老婆は、Gilneviaに告げる。画面の右下にあるウ インドーには、今いる場所の地名が表示される ので、それを頼りに進むのがいいだろう。まぁ 最初のお告げは、一番近くにあるダンジョンに 入れってことだけどね 入った城へと行ってみた。しかし、守衛長 は中に入れてくれない。ところが、Gilnevia が立ち去ろうとしたとき、城壁の陰から1 人の女が現れた。彼女は柔らかい金髪をな びかせながら、駆け寄ってくる。そして, 彼を食いいるように見つめ、満足そうにう なずくと言った。

「あなたが、Gilneviaね。私はドコースラ 王の娘ミーフォ。あなたを、ここへ導いた のは私。もちろん、光の世界のあなたのこ とよ。わかる? この世界でその力を持つ のは王家の娘だけ。つまり、私とお姉様の ディニフォ姫だけなの。お姉様がいなくな った理由の一つは、母君のためなの、私が まだ小さい頃、母君はとても優しいひとだ ったわ。それが、王妃になられてからとい うもの、別人のようで、お姉様は、母君が 何か邪悪なものに操られているとおっしゃ って、それを確かめるため、城をでられた の。私は、母君のそばで見張っているよう に言われたけど、お姉様のことが心配で…。 だから、私もいっしょに連れていってくだ さらない?」



▲さて、大変なことになってしまった そこら のアドベンチャラー(冒険者)とはちがって、 各地を旅したことだってなさそうだし、まして や怪物と戦うなんて……。うーん、確かに足手 まといにはなるかもしれないけれど, 何となく お姫様と冒険するっていうのも楽しいかもしれ ないね



▲しかし、良いことばかりは続かない ダンジ ョンへと向かう途中で、マンドレイクという、 今まで出会ったことのないモンスターの襲撃を 受けてしまったのだ。仕方がないので、姫を後 に待機させておいて | 人で戦う。姫だって、経験 値が貯まればレベルアッフするだろうし… だけど、モンスターをなぎ倒していくお姫さま なんて想像したくないな

悩んだ末に、結局、ミーフォ姫をパーテ ィに入れてしまうことにした。途中、町へ と立寄り、姫のための武器や防具を買うこ ドを使わないでよかったな一。

途中,「オレも,ついていくぜ!」と妙 にやる気たっぷりのダーナ・オーシ「ルビ ギ」をパーティに加え、ついにダンジョン へと足を踏み入れた。

ダンジョン内は、真っ暗で遠くを見通す ことはできない。パーティが歩いた場所の みが、かろうじて見ることができるのであ る。出現するモンスターは、城の周辺より も少し強い。まあ、レベルが3ぐらいあれ ば、ジャイアント・ラットなどの強敵に、 戦いかた次第では勝てるだろう。



▲こいつらが、最初の迷宮で最強のモンスター 「ジャイアント・ラット」だ 写真を見て気が ついた人もいるだろうけど、実はモンスターに も、レベルがある もちろん、レベルが高けれ ば体力も多いし、強いはずだ(それぞれに名前 がついているモンスターもいるゾ!) この戦闘 で、残念なことにルビギが戦死してしまった…



▲手さぐりでダンジョンの中を進んでいく 恐 しいのは、モンスター共ばかりではない ダン ジョンの各所に設置された罠(わな)も、冒険者 たちをおびやかす 毒針、爆薬、ヒット(落と し穴), そして、手強いモンスターを呼び寄せる 警報など キャラクターの洞察力が高ければ、 事前に発見することも可能なのだが……

まずは、ダンジョンの広さと形を知るた めに、外側の壁に沿って進んでいく。その とき、突然、壁が崩れた。隠し扉だ!ダン ジョンに巣食う何物かが外部の者から何か を隠すために作ったのであろう。

扉の奥には、強力な武器、不思議なアイ テム、呪文の記された巻物、さらにはゴー ルドが、ゴッソリと詰まった宝箱が置かれ ているかもしれないし、さらに地下深くま で続くダンジョンの下り階段であることも しばしばだ。1フロアずつ、確実にマップ ··・を完成(単に歩きまわれば、コンピュータ · や『ファンタジアン』と同じように感じる

ダンジョンに入る前に,何となく最初に : とにする。いゃー,王様にもらったゴール : が自動的にやってくれる)させていく達成 感が実に何ともいえない気分にさせてくれ るから不思議だね。



▲どのフロアにも一つずつ隠し扉があると思っ てまちがいはないだろう 丹念に捜していけば 確実に見つかるし、仮に見つからなくてもゲー ムが進まなくなるわけじゃないからね ボクの ハーティが地下 | 階で発見した隠し扉の奥には 宝箱があり、中からは「クロームの鍵」がでて きた うーむ、これは、どこで使うのだろう?

ルビギを失った今、パーティは、たった の2人。いかにレベルがあがったとはいえ, 少々、心細いのは確かだ。このまま冒険を 続けてもいいし、町へ帰って勇者を募るの もいい。まあ、地下2階への階段も見つか ったことだし、冒険を続けてみようか。



▲ゲッ!また、強引な冒険者が現れた 王国のためを思っているからと言っても、「俺も ついて行くぜ!」はないんじゃない?でも、 ちょうど仲間が欲しかったからいいやさて、 ここでゲームを進める上でのヒントを少々 ハ ーティは、自分を入れて最大5人まで 一体ど ういった構成にすると、よりゲームを楽しくフ レイすることができるのだろうか まずは、バ ラエティに富んだ構成にすることが大切だ 酒 場で勇者を募った場合に集まるのは「ダー オシー」という種族ばかり 彼らは、力が強い だけで頭のほうが少し弱い つまり、魔法を使 わせようとしたら不利だっていうことだり別に、 それでも構わない人はいいけれど、せっかく150 以上呪文が用意されているのだから、それらが 思うように使えないのは悲しいもんね

他にも種族によって、 それぞれ特徴があるの で、そういった事を見つけていくのもなかなか 楽しい

女の子ばっかりで構成するのも楽しいかもし れないよ!?

『ティル・ナ・ノーグ』の戦闘モードは、 今までのパソコンRPGとは、まったくち がう。写真を見ただけでは、『ウルティマ』

かもしれないが、実は別物なんだ。『ティル・ナ・ノーグ』では、自分や仲間のキャラクターを前後左右に動かすことはできない。リターン・キーを押すだけで、それぞれのキャラクターは、まるで自分たちが意志を持っているかのように、勝手に戦ってくれるんだ。

もちろん、どの敵と戦うかを指定したり できるし、パーティのメンバーが複数なら 集中攻撃や自主判断で戦わせたりもできる。 遊びやすさと戦略性を同時に兼ね備えた、 まさに絶賛に値するシステムだといえるだ ろう。



▲再び地下へともどってきたボクのパーティ。写真を見てもらえばわかるように、メンバーもかなり変わった。クラルコーンは、地下に住むだけあって、アイテムやゴールドを捜すときに役立つし、アルセイドは、マジック・ボイントの多さからも魔法に長けているのが理解してもらえると思う。事実、彼女は最初から「ホナ」と「ベフェミ」の呪文を持っており、呪文合戦を楽しませてくれそうだ



▲ゲームもそろそろ中盤ぐらいまで進んだところで平原にドラゴンが現れた。ドラゴンパピーというだけあって、ドラゴンの子どもだ。ヤツは、ボクのパーティに向かって攻撃を仕掛けてくるので、仕方なく応戦する。

ドラゴンパピーに、Gilneviaの何度目かの攻撃 が命中したとき、突然、ヤツが泣きだした。す ると、なんと!

ドラゴンマミーが助けに現れたではないか。急いで逃げようとするが間に合わない。ドラゴンマミーのブレス攻撃により、Gilneviaは、天に召されたのだ。

エルフ登場! そして…

力の強いキャラクターは魔法が苦手で、 魔法の得意なキャラクターは体が弱い。これは、パソコン版に限らずRPGの特徴と なっている。キャラクターは、何かしらの デメリットを持っており、それを補うため にパーティを組むのである。 「私も連れて行ってくださいな」

キャラクターのレベルが8になった頃、 エルフのピフォニミが現れた。見たところ 魔法に長けていそうだし、ダンジョンで手 に入れた武器「ブーメラン・シックル」の 威力を試す意味もあり、彼女を入れること にした。

その後、すぐに、オレアードのアランもパーティに参加。魔法が得意なキャラクターが2人になり、さらに幅のあるパーティが構成されたのだった。



▲なんなんだ、この♥マークは? 2度目に出会ったドラゴンパヒーの反応は、前回のとはちがい、非常に好意的であった。そう、彼女(このドラゴンパピーはメスだったのだ)は、ハーティに参加したがっているのだ。「ろかったわ。気をつけてね」。アランに別れを告げ、ドラゴンパピーは、パーティの一員となった。もしかして、敵に攻撃されたらドラゴンマミーを呼ぶのでは……えっ! そうなの?ラッキー♥

ミーフォ姫との別れ



▲ミーフォ姫の抜けた穴を埋めるべく現れたのは、ダーナ・オシーの女剣士「ディフォ」だった。戦闘では男まさりの活躍をするが、普段は言葉の通じないドラゴンパピーをかわいがる一人の女性である。彼女たちは、種族という枠を越えた友人だったのかもしれない



▲前から怪しいと思っていた山脈に囲まれた地。 ダンジョンを通って反対側に行くとは……。地 名も「ヴェフォの秘境」。この霧に覆われた地に は、実は町が一つ隠されているんだよ 「私はでて行くわ」

そう言って、突然、ミーフォ姫は、パーティに別れを告げた。一体、何が不満だったのか? それとも、ボクが気がつかなかった何かを感じたのか?

ミーフォ姫のあとを追いたくても、もう 彼女の姿は見えない。何か、大切なものを なくしてしまったような寂しさが、ボクら の間を通り抜ける。でも、ボクらは、冒険 を続けなければならない。また、いつか彼 女に会えるだろうか?

スフィンクスの謎かけ

キャラクターのレベルも15になり、そろ そろゲームも終盤を迎える。フォマディア マ王国のダンジョンも、一番東にあるのを 残すのみとなった。

ところが、いざ、そのダンジョンに入ろうとしたときのこと。突然、岩陰から背中に翼を持ち上半身が女性の姿をした巨大なライオンが現れた。そして、悠然(ゆうぜん)とGilneviaたちの前に立ちふさがった。「愚かな者たちよ!ここに何用じゃ。もし、ここを通りたいというのなら、私の問いに答えなさい。お前たちが、うまく答えられたならば、道をゆずってやってもよいぞ」



▲シナリオによっては、こういった謎があったり、なかったりする。質問は、「はい」か「いいえ」で答えるのだけど、毎回、質問のパターンが変化するので、適当に答えていたのでは、まず当たらない。質問の内容は写真を見てもうとして、その答は?うーん、キミが注意深くそして好奇心を持って行動していたならば正解がわかるはずなんだけとねー

ダンジョンを抜けると

最後のダンジョンこそが、ラストの戦場 になると信じていたが、世の中はそう甘く はなかった。ワープをくり返し、やっとの ことで脱出した先が、ダンジョンのさらに 束にある小さな島だったのだ。

島には一つの塔があった。そう、ここが本当に最後の戦場なのである。高さも、それ程ではないし、内部も複雑ではない。しかし、要所には鍵のかけられた扉が行く手を阻む。つまり、戦闘は避けられない。敵から鍵を奪うのだ。

さすがに最後の塔というだけあり、敵も 手強い。シャドー・ドラゴン, スタチュー, アルカナデーモンとその側近、エティン、メイジ・ドラゴンなどなど。それだけに、 得られる経験値も莫大(ばくだい)である。 ボクのパーティが、塔の最大階へとたど り着いたのはレベル19のときだった……。

ファイナルバトル



▲でたーっ!魔獣王デリダオーだ! コイツが 悪の元凶。持てる力をすべてだしきって戦え!

ó

10-080-シリ



▲煙幕をはり、呪文で防御。さらには「水の精」 と「風の精」を召還(しょうかん)し、準備は 万全



▲魔獣王デリダオーに、快心(会心じゃないのかな?)の一撃が決まった! さすがの魔獣王も、これにはまいったようだ



▲想像したとおり、ヤツが「パーミリオンの鍵」 を持っていた。あの小部屋には、何が……?



▲小部屋の中に、行方不明のディニフォ姫はいなかった。もちろん、途中でパーティを離れていったミーファ姫もである。代わりに、宝箱がポツンと一つあるだけだ。中からでてきたのはし枚の鏡……

フィナーレ

魔王デリダオーの最後は、意外にあっけないものだった。だがそれは、そこへ至るまでに、いくどもの試練を乗り越えてきたGilnevia たちの闘志が、魔王デリダオーを上まわったからに他ならない。

Gilneviaは、最後に呪いの鏡を手に入れることができた。

Gilneviaが、それを打ち砕いたことにより、フィラレロア王妃はもとにもどった。

城中がGilnevia たちの功績に沸きあがる。 誰もが帰還したGilnevia 達の手を握りしめ、 ねぎらいの言葉をかけた。魔物どもの数も 少しずつ減りはじめている。やがては、す っかり姿を消すことだろう。

苦しかった日々は、終わりを告げたのだ。 だが、Gilnevia の心は沈んでいた。ミアフィ王妃や、数多くの仲間たちが倒れていった。悪は滅びたものの、人々の心に残った傷跡は、決して消えることはないだがし

そして、ディニフォ姫の消息も、まだわ かっていない……。

Gilnevia にとって、この冒険はつらく厳 しいものだったが、その中で彼は、新しい 自分を発見できた。

今では彼も、自分の中に宿る光の世界の 存在には気づいていた。そして、もうすぐ そのつながりが途切れてしまうことも…。

しかし、その存在が消えてしまっても、 彼の心には、共に関った記憶が鮮やかに残っているはずだ。そして、これからも強く 生き抜いて行くだろう……。

Gilnevia に栄光あれ!

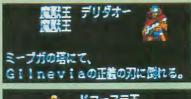
そして……もう1人のGilneviaにも…。

最後に

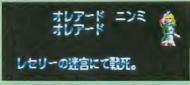
どうだったかな? 途中でミーフォ姫が 抜けなかったり、どこかにいるはずのディ ニフォ姫を見つけだせば、展開も変わった かもしれない。

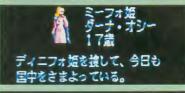
『ティル・ナ・ノーグ』では、生成されたシナリオを他の人でも遊べるようにという配慮から、シナリオ・コードという10ケタの数字で、シナリオの内容を表せるんだ。ちなみに、ボクが遊んだ、このシナリオのコードは「23-06-03-52-87」。興味のある人は、ぜひこのコードを入力して遊んでみてほしい。

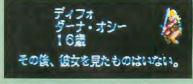
それから、もし他におもしろいシナリオ を見つけたら、そのコードを教えてほしい な。それでは……。

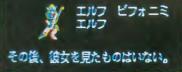


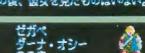




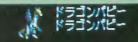








魔獣王 デリダオーの残党を構成すべく 国中を渡り歩く。



エルフ ビフォニミを募っていた彼女は レナフォーの町にて帰りを待つ。

> Gilnevia ダーナ・オシー 20歳



リロマニの町にて、 今日も剣術の鍛練に余念がない。



波動の標的

ソフトスタジオWING 対応機種: PC-8801SRシリーズ

価格:9,800円 Written by 南 泰人

みなさん、こんにちは!この頃ピアニカでも音を取るようになったレスキュー隊No.6南泰人です。今回はソフトスタジオWINGの新作『波動の標的』にチャレンジしてみました。前回の『魔界復活』も不気味な味をだしている異色作だけれど、今回の『波動の標的』もスゴイ!何がスゴイかというと、まず、DISKの数。あの『魔界復活』では2枚組なのに、今度は6枚組! 不気味さも3倍!! それとBGM。なんとBGMの数は40曲、効果音その他で100音色。それにBGMも『魔界復活』と同じくらいの不気味さ。

ゲーム内容は比較的簡単だけど、途中でストーリー展開がわからなくなってしまうほど場面が移り変わっていく。だから、重要な人物は、しっかり記憶しておいたほうがいいだろう。



12章からなるストーリーを貫く壮大なテーマ

このゲームのストーリーは、新聞記者である草薙史郎(くさなぎしろう)が、新宿の裏通りで占い師から不吉な予言めいたことを言われるところからはじまる。この第1章のプロローグから第12章まで、東京、ベトナム、そしてまた東京と舞台を変えさまざまな事件がまき起こるが、大きくわけて三つのシナリオから構成されている。

その第1の場面が、メサイア教団大量殺 人事件。現場は惨殺された死体の山、また 山。草薙は、この事件の真相を探ろうと聞 き込みを開始する。

そして、第2の場面が、取材先のベトナムのジャングルの中だ。ここでは武器を手に壮絶な戦いをくり広げることになるんだけど、相手がスゴイ。軍隊はともかく、虎

人間や怪魚, そしてガイコツ兵士なんてい うのまで登場する異様さだ。

第3の場面は、またまたガラリと変わって大きな星敷の中。ここでは、なんと超能力戦となり、光の戦士とともに"光と闇の戦い"を展開する。

このように、まるで別々と思えるシナリオが展開されるわけだけど、第1章の占い師の言葉である「白と黒の伝説」の一節が、最後の「光と闇の戦い」へと貫かれている。

宇宙全体の歴史の中で、いく度となくくり返されてきた「光と闇の戦い」。

救世主として、人間の限りなき欲望を捨てさり、心の中で偽りの善と悪を生みだす間の力を倒す — これが、このゲームのテーマなのだ。

第1章 プロローグ

主人公の草薙史郎は、新聞記者としてベ テランも舌を巻く特ダネ記者であった。そ んな彼に不思議な夜が訪れた。

新宿の街で彼の給料はすべてネオンの光 ...

の中に消えた。

そのとき易者の予言ともいえる言葉は泥 酔した草薙の頭に深くしみこんだ。

そして、この言葉が「白と黒の伝説」の 一節であることを知らなかった草薙は、世 界の異変の前兆ともいえる事件に巻き込ま れていく。 ところが、もう一度殺人現場にもどると、また新たなことが…。そして新たに建物の中で見つけた物を町のいろいろな所で使ってみよう。また町の中で新しく行ける場所もあるぞ。すると、この事件とは少しはなれて、ちがう取材に行けるはずだ。



▲ここが主人公,草薙史郎の部屋。テレビでベトナムの異変を報じているのが気にかかる



▲この村上刑事があとあと力になってくれる。 この影を使ったキャラは、ソフトスタジオWINGの特徴だね



▲占い師の不吉な予言により、主人公草薙の周囲に異変が起こりはじめる

<mark>第2章</mark> メサイア教団 殺人事件

ここは草薙史郎のアパート。テレビでは, ベトナムでの異常現象を伝えている。

そこに、同じ新聞社に勤める坂本が来る。 そして、メサイア教団殺人事件を知り、そ の取材にでかけることになる。さっそく殺 人現場に行ってみると、グロイ!! 惨殺さ れた死体があちこちにある。 しばらく殺人現場を歩き回っていると, 教団の建物の中に入れる。建物の中は、納 屋、食堂、女性の寝室、男性の寝室、そし て礼拝堂がある。一応各部屋を調べてみる と一部屋に一つずつ鍵が見つかる。取れる ものは、全部取っておこう。

今度は殺人現場から一番近い町, 南青田町に聞き込みに行ってみよう。ここの町には、喫茶店,金物屋,美術館etcとある。とりあえず,全部を回って聞いてみよう。最初はたいした情報は入らないけどね。



▲ここが殺人現場。このような絵が5~6枚もある。聞き込みのあとに再びくるとある物が…



▲建物の中で一番あやしい礼拝堂には、剣がさ さった飾台が一つ



▲第2章に登場する、この女の人は、後にもでてくるからチェックしておこう

第3章 光と闇

この章では、コマンドを入れる必要はないけれど、途中に登場する女性はチェック!この人は、後でものすごく重要なことを教えてくれる。

また、飛行機の中で少しハプニングが起こるけど、あまり関係はない。そうこうしていると、取材の目的地であるベトナムに到着する。



▲第3章はベトナムに向かう飛行機の中が舞台

第4章 ジャングル潜入

ベトナムに着くと、吉野記者が迎えてくれる。この章の目的は、ジャングルに潜入することだけど、ジャングルの入口まで行ってみるとわかるように、特殊部隊やら軍隊やらが配置され、むりやりジャングルに入ろうとすると、殺されてしまうんだ。なにせここでは、異常現象がおきており、軍による調査が終わるまで、マスコミは通してくれない。陸がダメなら川づたいに船

でジャングルに入ろうとしても、やっぱり 無理。

しかたないのでホテルにもどって、ロビーに行ってみると、さっき飛行機の中で会った女の人がいるではないか!!話を聞いてみるとジャングルに入る方法がある!! てなわけで頭の単純な私は、12時に船着き場へ行くことにした。

船着き場にはさっきの女性、神明深雪と 加藤船長が待っていた。そして私の好きな 武器、ランチャーM16etc.も、万一にそなえ て用意されている。さあ、ジャングルに潜 入だ!!



▲ジャングルの入口まで来たんだけど,通して くれない。どうやってジャングルに潜入するか が,この章のポイントだ



▲船つき場に行くと船長と女の人が待っている。 あれ! この女性は、第2章の美術館で会わな かったかな?

第5章 メナム川

ジャングルに入るには、まず船で上陸で きる場所を捜そう。そのために、ベトナム に流れてるメナム川をのぼっていくことに なる。

ここで、さっそく障害物のおでました。 ここで武器の使いかたが悪いと、変なとこ ろで損をしてしまうわけだ。こうゆうとこ ろは、ランチャーで決めてしまえ!

また、この川は入り組んだ迷路状になっていて、どの背景もあまりちがいがない。マップを自分で書くか、マニュアルに付いている簡略マップを頼りに進んでいこう。



▲しばらく川をのぼってくと、このような滝とか、ガケとかがある。ここから上陸できるところを捜さなければならない



▲なんとか上陸したんだけれど、こうゆうやつがいるんだ。吉野記者は、この類人猿にあえなく殺されてしまった

第6章 魔境の密林

やっとの思いでジャングルに上陸できたと思ったら、ここがまたエラク広い!! マッピングしていてもグルグル同じところを回ってしまうほど。そのうえ、ガイコツ兵がいきなり銃を発砲してきて死んじゃうこともある。でも、ここであるものが手に入り、ジャングルの秘密がわかる。

そして、ここで謎の黒い塔を発見することになるのだが、この塔の存在がつぎの展開に重要な役割を果たすのだ。



▲ここはジャングルの奥地。ここは広いのでマッピングしていこうとしても迷ってしまう



▲うわっ, でた/この白骨死体, 突然起きあがり, 銃なんかつきつけるんだもんな。ちなみにこの銃は A K-74



▲ジャングルを歩いていくと、このような、でっかい塔が!入ろうとするが、ピンク色の怪物がジャマして通してくれない

第7章 追 跡

この章では、謎の黒い塔に関わってくる 政治家を、坂本記者といっしょに追跡する ことになる。首相官邸からでてくる政治家 が乗った車をつぎつぎと追跡していくわけ だけど、ストーリーにそって進行していけ ば自然に進めるので、へんなところでムリ したり、遠慮したりしないように!

追跡の途中で村上刑事に会い、彼の話に よってメサイア教団殺人事件と黒い塔の関 係もわかりかけてくる。

そして、ある政治家の乗った車を追跡していくと、確かに新宿の地下道を通っていたはずなのに、突然テレポートしたように竹林の前にでるではないか!! この竹林を抜けていくと、今度は大きな屋敷にでくわす。



▲何とか助かって日本へ帰ってきたものの、あ の黒い塔が新宿のど真ん中に立ちはだかった。 この黒い塔のせいで日本はどんどん狂ってゆく



▲大きなビルの地下道を通っていくんだけれど、 この地下道、なにかあるゾ!!



▲突然, 竹林の中の屋敷の前にでた。あれ?追跡してた車もいなくなってしまった!

第8章 加茂屋敷の謎

この大きな屋敷の中に入ってみると、へんなジイさんがでてきて、黒い塔の謎をはじめ、いろいろな異常現象についてすべて話してくれる。そして、屋敷の中には、なんと!ベトナムのホテルで会った神明深雪とが寝ているではないか! (この神明深雪というのは、前作『魔界復活』に登場した神明という男と親せきなのだろうか?)。

屋敷の中には、トレーニング・ルームやプール、瞑想(めいそう)室などがあり、どうやら起能力者を育てる場所らしい。そして、ある場所で草薙は、今まで気づかなかった能力を自分自身に見いだす。

深雪もまた、超能力を持った人間で、テレパシーで草薙に助けを求めてくる。

深雪を救いだしたところで、2人の超能 力者の前に、ついに開の人間が姿を現す。



▲屋敷の中に不気味なじいさんがいる。まるで 私を迎えてくれたようだ。あれ?坂本はどこに いったんだ?



▲おお#これはベトナムで会った神明深雪。いや~こんな所で会えるなんて感動だな~#しかし、ここで気をゆるめてはいかんゾ!



▲屋敷の中を少し歩いてみると、メサイア教団 の礼拝堂にあったものと同じものが……

第9章 逃 亡

超能力を持った人間とはいえ、2人だけ では間の人間には立ち向かえないと知った 草薙と深雪は、地下道を通ってひとまず逃 げだすことになる。



▲2人は、この地下道を通って逃亡することになるが、この地下道にも何かありそうだ

逃亡の途中で2人は、テレポーション能力を持った白井という男に出会う。しかし、間の超能力者と戦うには、さらに攻撃の超能力を持った人間を捜さなければならない。それが光の戦士だ!



▲突然, 地下道の壁から男が / この男も超能力を使うようだ

第10章 光の戦士

この章の目的は、戦闘能力を持った光の 戦士を集め、黒い塔に入ることだ。まずは、 白井のテレポーション能力を利用していろ(いろな場所へ移動してみよう。

光の戦士たちは、首相官邸、弾薬庫、加 茂屋敷、そして草薙の部屋で見つけられる はずだ。草薙の部屋では、坂本から連絡が 入るけど、あまり気にしないほうがいい。

最後は、新宿へ行ってみる。すると、新 宿一帯は砂漠と化し、戦車が1台、黒い塔 を守っている。ここで光の戦士の1人の力 が試される。

そして、最後の決戦に入るわけだけど、 全員そろって関係ないところを飛んでいる と時空のはざまにはさまってしまうことも あるので、早めに黒い塔に入ったほうがい いぞ。

0

8

第11章 激 戦

黒い塔に入ってみると、なぜか加茂屋敷 の前にでる。ここではすでに闇の者たちが、 最後の敵の1人加茂のことを守っているよ うだ。

加茂屋敷の外庭、そして中庭、加茂と最初に会った部屋、道場、プールと物語は展開するが、一つの部屋に進んだらセーブ、また進んだらセーブと、一つ一つこまめに行かないと死んだときに、また最初っからってことになってしまう。

ここで何人かが犠牲になるけれど、最後まであきらめないで、がんばるんだ。敵の手にかかって死んだ仲間たちのためにも! そして、最後の闇の部屋が君たちを待ち受けている。

第12章 闇の波動

ここには最後の敵、加茂そして紗夜姫がいる。ここからは、自分の力で解いてほしい!! そこで意外な事実が知らされる。そして感動のエンディング。このAVGは、マルチ・エンディングなんだ。

それは、これまでの死闘を乗りこえてき た者だけが味わえる感動の瞬間でもある。



▲いよいよ最後の敵、加茂と紗夜姫の登場だ。 光の戦士とともに「光と闇の戦い」に終止符を 打てるか!?

陽あたり 良好!

東宝

©あたち充/小学館・東宝・旭通信社 対応機種: PC-8801SRシリーズ 価格: 7,800円

Written by ロッキー引本

みなさん、こんにちは、レスキュー隊NO. 4の引本です。今月もまた、カラーページ に登場です。紹介するのは、東宝より発売 された、『タッチ』に続くあだち充シリーズ の第 2 弾 『陽あたり良好!』。この『陽あたり良好!』は、昔、ドラマがあったし、コミック、アニメといろいろあるので、知っている人も多いと思います。

しかし、このゲームのシナリオは、オリジナルのもので原作になかったものなので原作をすべて読んでしまった人でも十分に楽しめます。

ただし、ストーリーは、とてもほのぼの なのにゲームは、すごくハードなのです!!!



プロローグ

明条高校の入学式も終わったある日。キ ミは転校生として、「ひだまり荘」に引っ 越してきました。

キミを歓迎するのは、大家の水沢千草を はじめとする「ひだまり荘」の住人たち(岸 本かすみ、高杉勇作、美樹本伸、有山高志、 仲岡 誠) 6人。

ゲームは、新たなる下宿人(キミ) を迎えたところからはじまります。

下宿や学校での生活の中でキミは、かすみや勇作たちといろいろな会話を交わすうちに、キミに対するみんなの対応が変わってくるのに気づくでしょう。

生まれてくる信頼、友情、愛情、そして 仲たがい……その中で事件が起きは じめたのです。

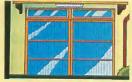
キミは、かすみ、勇作たちと協力しあい 事件を解決していってください。

ら展開していくようなものでもなく、本当 に目的がないのです。

では、何がこのゲームの特徴なのかとい うと、「会話による展開を楽しむ」ことな

会話を楽しむAVGなのだ

このゲームには、目的らしい目的があり ません。だからと言って、目的を捜しなが



▲ここが、このゲームの中心となる「ひだまり荘」。ちゃんと礼儀正 しくチャイムを押そうネ



▲ここは、「ひだまり荘」の2階。 2 階には、高杉、美樹本、有山、誠 とキミの部屋があるんだ



▲あっ! 電話がかかってきた。 ガチャ!! 「モシモシ」「………」。 イタズラ電話でした



▲みんなで見るテレビがある居間。 ここでは、誰かといっしょに○○ ○○を見ると人気度がアップする ゾ



▲おふろと言ったら、の・ぞ・き!?だよネ。この『陽あたり』ではうれしいことに○○○ちゃんの入浴シーンが見れちゃうゾ!!



▲ここが、自分の部屋だ。カベにはってあるゴジラのポスターは、意味がなさそうでちゃんとあるんだ。ここにはラジカセもあって、5曲の音楽が聞けるんだ



▲「ロッキー引本は、スクールというダンジョンに足をふみ入れた」なーんてネ! ここが、キミのかよう学校さ!?



▲♪ ハートのエース背中に…… …, オットちがったこいつは『タッチ』だった。ウーン!! YOU TH(青春)!



▲硬派の象徴、応援団の部室の前 だ。硬派のワタシは、 もちろん入 部することにしたんです。



▲おっおっおっ!! 見える、見える! このシーンは、ある人の部屋の中で見ることができるよ

のです。登場人物といろいろな会話を交わ しそれによって刻々と変わる自分の立場を シミュレートしていくのです。

たとえば、関(圭子ちゃん) は高杉が好 きなんですが、圭子ちゃんに高杉のことを 聞くとはずかしがって、はじめは好きでも ないようなそぶりを見せます。それにもめ げず、しつこく問いつめると圭子ちゃんも いろいろ話してくれるのです!! こういう 話を聞くのって楽しいですよね。キミたち も一度はあるんじゃないですか? また.も ちろんキラワレ者は悪口を言われるし、良 い発言ばかりしていれば、みんなに親友あ つかいされて「ステキ」とか「おまえって 本当にいいやつだな」なんて言ってくれる ムブす

それに、キャラクターどうしも会話をし ていて、ある人にみんなの考えていること なんかも聞きだせますよ! たとえば、「○ ○○ちゃんは、おまえのこと、好きだと言 っていたよ」とか、「〇〇のヤツが、おまえ のことなまいきだ」とか……。

とまあ、会話は数えきれないけど、この ゲームは会話がメインなだけに, 会話を征 服しないかぎり解けませんよ。

でも,一つだけ、会話に関係なく、○○ ○○がいなくなってそれを捜しだすなーん ていう, 純なアドベンチャーのところもあ りますよ!!

そして、エンディングは、最近のAVG では当たり前になってきたマルチ・エンデ イングです。

なんとおこらせるフラグもある」

この『陽あたり良好!』には、対話相手と のフラグにも特徴があります。マイクロキ ヤビンのAVG, 『めぞん一刻』にも"ご 機嫌度"というフラグがありましたが、こ のゲームにも同じ意味の"人気度"という フラグがあるのです。

つまり、その"人気度"をあげることが 目的みたいなものですが、なんとも、かん とも、大変なのであります!! その"人気 度"フラグをアップするには、どうすれば 良いのか?

そうです。キャラクターたちに、まず自 分に対しての信頼を持たせ、そして1人ひ とりが喜ぶことをしてあげるのです。だか らといって、それで解けるのならハードで もなんでもないじゃないか?と思うかもし れませんが、ここからが『めぞん』とちが う点です。

それは、キャラクターをおこらせるとい うフラグがあるのです。これをやらないと ゲームはもちろん解けません。だから、と 言ってキャラクターに対していやがること ばかりしていると、キミは真のエンディン グにたどりつけません。

もう一つ、このゲームには、自分がどの キャラクターも演じないという特徴もあり

キャラクター・ゲームだと自分は、その 原作の主人公になるのですが (たとえば『め ぞん一刻』の五代裕作)、『陽あたり』では、

高杉勇作にはならず、自分は、原作にはで てこない第三者ということになっていて. 自分の名前がインプットできます。もちろ ん、"ひだまり荘"の仲間が自分の名前を呼 んでくれますヨ!! たとえばふ、「かすみち ゃんが○○○○くんのこと好き!?」なーん て呼んでくれるんです。

事件に会うも会わぬもキミしだい!

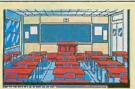
このゲームには目的がないと言いました が、謎らしきものはあります。それがスト -リーにあげた"事件"です。普通のアド ベンチャーで謎というと「開かないトビラ を何とかして開ける」などですが、これら はゲームをやっていると必ず遭遇する事が らですね。

ところが、この『陽あたり』の事件は、 ともすると起こらずに終わってしまう場合 もあるのです。つまり、会話によってフラ グを立て、自分で事件を見つけださなけれ ばならないのです。

おっと、やっとアドベンチャーらしいと ころがでてきましたね。それでは、大サー ビスでその事件が起こりそうな場所を教え てあげましょう。それは、「学校」「台所」 etc.です。でも、もちろんあるフラグを立 てないと事件は起こりませんよ!

そして、真のエンディングとは……!? ちなみに『?』とでてくるエンディングは 真のエンディングじゃないですよ!!

それでは、○日後にくる×××があるま でガンバッテください。



▲勉強をするのが、この教室だ。ここでは、あ る人の秘密を手に入れることができるんだ。で



▲なんと!「上杉達也は、浅倉南を愛していま す」と『タッチ』での有名シーンがでてくるん ですヨ!!



▲「おこったときの君の顔もステキだよ」なん て言わないで、のぞいた後にはちゃんとあやま りにいかなくっちゃだめだよ



有山高志

食べることが趣味の気の いいヤツ。圭子ちゃんのこ とでは、伸と恋敵なんだ。



原作では、高杉とならぶ 主人公である。高杉のこと を好きでありながらも、本 当は留学中の彼氏がいる。

農本かすみ



タイスケ

1=0

関 真人

「我輩は猫である。名字、 まだない」といったような。 かわいいネコ。

趣味は天体(?)観測。ハ ンサムだがとてもスケベ でも、本当はいいヤツなん

野球部のキャプテン、エ

-ス, そしてハンサムと三 拍子そろった圭子の兄。



関 圭子

「ひだまり荘」のみんな と仲が良いかわいい娘。勇 作に好意を持っている。野 球部には兄がいるヨ。



中岡 誠

と一っても無口な少年。 しかし、勉強はスゴクでき ます。も、もしや、隠れキ ャラ17



高杉勇作

根はやさしいスポーツマ ン。実は、かすみに好意を よせている。おこらせると こわいゾ!!



水沢千草

下宿の大家さん。悪いこ とばかりしていると、ドヤ されてしまう。へたをする とメシぬきだゾ!!

コナミ

対応機種: MSX 価格: 5.800円

Written by YK-2

おおおっと!この画面はなんだぁ!?
コナミはすでに『グラ3』を完成させていたのかっ!? しかも極秘のうちにつっ!! いや、まてよ。ちょっと絵がふざけすぎてやしないかっ? うーむ、なるほど。これはきっと『グラディウス』のパロディ版だと思うよ、YK-2は。

しかし「グラのパロ版」じゃ文章が書き にくいな。よし、「グラ」を「パロ」にお きかえて、『パロディウス』というのはど うだ!?

今、なぜ『パロディウス』か…?

この『パロディウス』はもともと、コナ ミのプログラマーのための「ストレス解消 用」に作られたんだそうだ (ホントかな?)。 その名のとおり、内容は楽しさいっぱいの ギャグ・シューティング! 『グラ1』や 『グラ2』をプレイしたことある人なら爆 笑まちがいなし(?)のゲームだよ。

ゲーム内容

ゲームは、『グラディウス』と同じく、パワー・カプセルを取ってパワーゲージをみながら好みのパワーアップをしていく、全6ステージのパワーアップ型シューティングだ。

難易度は『グラ2』よりもやさしいから、シューティングがちょっぴり苦手の人も安心して楽しめるよ。

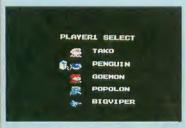
プレイヤーを選択しよう

ゲームをはじめる前に、まずプレイヤーの キャラを選択しよう。キャラは、コナミゲ ームでおなじみの「ペンギン」「ゴエモン」 「ポポロン」「ビッグバイパー」と、新た にタコが加わり、とってもにぎやか!

各キャラにこれといって特別な能力があるわけじゃないけど、それぞれのショットやミサイル、パワーアップ・カプセルのグラフィックが異なっているんだせ。

パワーアップ!!

今回も例によって、いろいろなタイプの パワーアップがあるんだよ。



▲プレイヤーのキャラは、この中から選択する



▲な、なんなんだ!このヒョーキンなモアイは ? ロから輪っか、鼻から弾をだして攻撃して 〈る。キョーレツ!



▲ステージ2の勝負星/マイキャラはビッグバイパー。なぜ勝負星なのかというと…



▲1面はうる星。レーザーをだしているポポロンがなかなかきまってるでしょ?



▲1面の親玉。さらにビッグでデンジェラスなベンギンさん。プレイヤーのベンギンくんはパリア傘をはって必死に応戦?



▲まず、ここでグー、チョキ、パーのどれかを 選んでプレイヤーの頭に装着。そして……

ーザー

グラディウスで同じみの

速うなるで!

L付ダブル

ダブル

→横ワープ(画面の横端まで行く 白色 逆の端へワープできる)

→敵全滅

→縦ワープ (画面の縦端まで行く うす緑 逆の端へワープできる)

・敵ストップ 水色-

黄色-

→菊一文字爆弾(オプションのよ 紫色 うな爆弾が付く。水平ラインに 並んだ敵をやっつける)

→いたずらドリル(ツブツブ石や 敵に体当たりできる)

澧緑-→アップ・レーザー

赤色 →ベクトル·レーザー

分身の術や!

オプション

スピード・アップ

何~やそれ!

ミサイル

スカ…。今まで 取ったパワーアップが 全部なくなる

ロ・ロ・ロ・ロシアン・ルーレット

高速で点灯し、®ボタンを押して止まった 位置のパワーアップができる「ロシアン・・・けること。

あるカプセルを取ると、パワーゲージが : ルーレット」というのがある。当然「何~ やそれ!」を取れば総スカ!だから気をつ

バーリアッノ

バリア

『"ツインビー』かね,これは! 風給パワーアップ

敵を倒して出現する風鈴をショットする と、色が変化して、取ったときの色によっ て一定時間パワーアップする、ツインビー 式にも似たパワーアップもある。

▶色によって変化するツインビー式パワーアッ プ・カプセル



これは売れる!

とにかくスミからスミまで楽しめるよう 作られているって感じだ。シューティング だからあまり深く考えずに楽しく遊べるし (難易度も高くはないし、グラフィックも 毎度ながらキレイだし音楽もSCC対応(チャイコフスキーなどのクラシック系がア レンジされているBGMなんだ)とくれば、 これはもう買い! コナミファンならぜひ ともそろえておきたい1本だーね!

P. S. 今月号は、残念ながら3面までしか お見せできないけど、隠し面もあったりし て最後まで楽しめるゾ!!



▲ここでジャンケンをさせられるわけだ。なる ほど/

2 1P 000021800 HT 000111100 ▲ジャンケンで引き分けてしまった。親玉は攻 撃をしかけてくるゾ。ちなみに負けるとステー

ジの最初にもどされるヨ



3面はなぜか「落下星」というそうだ。土か らモコモコとでてくるモグラがミョーにかわい



▲天井から落ちてくる岩をかわせ! ここはじ っとがまんするしかないんだ



▲ 3 面の親玉、てるてるボーズだ。子どものテ ルテルボーズを上下にかわしながら攻撃しよう

バリアを装備した勇姿(?)たち



▲鼻先につけたタコツボが強力そう



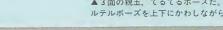
▲ペンギンのバリアは小意気なバリア傘



▲ゴエモンはもちろん三度笠のバリア



▲ポポロンのバリアは戦士の象徴であるタテ





ストーリー

かつて勇剣士コナンによってすべての魔物は地底に封じ込められ、平和を手にしたこのドールの国。しかし人々が平和に慣れ、魔物の存在を忘れた今、ついに魔物たちの復讐(ふくしゅう)がはじまった。

国は荒れ果て、財宝は奪われ、そして王女エトナの魂までも抜き取られた。人々が恐怖におののく中、国王は名剣士の呼びあ高いルウを呼び寄せ、伝説の勇士コナンの盾、鎧(よろい)そして剣を与えて再び魔物を封じ込めるよう命じた。だが、そのルウももう二度と地上へ帰ることはなかったのである。主は最後の望みを賭(か)け、風の若者たちに布令をだした。魔王を倒し、姫を助けた者こそつぎの国王である、と。

そして1人の青年が立ちあがった。魔物への怒りを勇気にかえて……。

ごあいさつ

ベーマガのしめ切りが近づくと、どうしても車の中で寝るパターンの多くなるTO MMYです。

だあって五反田まで2時間かかるんだも ん。 徹夜で運転はアブナイでしょ。

さて今回は、ファミコンでもうおなじみのRPG『魔洞戦記ディープダンジョン』シリーズのMSX版をご紹介しよう。

HOW TO PLAY

このゲームのファミコン版はもう1年以上も前に発売されているから、やったことがある人もかなりいるんじゃないかな? RPGのタイプとしては近頃めっきり見られなくなった1対1の戦闘型で、冒険の場は3D迷路オンリーだ。

操作方法はカーソル(ジョイスティック)の上で前へ進み、左右で90°、下で180°の方向転換。各所にあるドアの前ではスペース・キー (Aボタン)を押せば開けることができるんだ。この通常モードでシフト・キー (Bボタン)を押すとコマンド選択になって、五つのコマンドの中から状況に応じたものが選べるようになっている。

コマンドは『戦う』『持ちもの』『逃げる』

『調べる』『話す』があるのでそれぞれ説明 しておこう。

まず『戦う』は持っている武器を使って戦闘すること。普通戦闘中にしか使わないけど、ダンジョン内にいる冒険者にケンカを売るときにも使えたりするんだ。『話す』はその冒険者などから情報を得るのに使うコマンドで、『逃げる』は戦闘中の逃亡用。『調べる』は各所に隠されたアイテムを発見するためのもので、これはたいてい座標の情報が手に入るから問題ない。

『持ちもの』は体力回復のパンや解毒の 聖水をはじめ、各種魔法のアイテムを使用 するコマンドで、終盤の戦いではほとんど このコマンドばかり使うことになるんだ。 ちなみにモンスターとエンカウントしたと きもコマンドは同じだよ。

、戦うより魔法が強い!

町の道具屋にはいろいろなアイテムが売ってるんだけど、その効力が想像もつかないような品ばかり。ところがあんまり高くもないアイテムが最強の武器よりはるかに高いダメージを与えるので、手に入れないわけにはいかないのだ。で、効果はという

コンパス 500G

迷宮内での自分の座標をN(北),E(東), で教えてくれる。アイテム捜しに便利。

水晶 500G

自分の周囲20×19 (迷宮は30×30) のマップが見れる必需品。コンパスとあわせると『地図』というアイテムになってますます便利だ。何度でも使えるからマッピングもいらないしね。

小石(フウ) 100G

ブーメランのようにもどってくる石。あんまり威力はないので必要ないかも。

香料(ドルマ) 200G

魔物を眠らせて、そのスキに攻撃する。 相手に使われるとえらいクヤシイ。

聖なる灰(アンカース) 400 G

魔物の呪文を封じこめる。でも動きを止

ティーブダンジョン 魔洞戦記

スキャップトラスト 対応機種:MSX 価格:6.800円

Written by **TOMMY**

めたほうが早いよねえ。

いかずち(パラル) 300G

ドルマの強化バージョンで、これさえあれば最強の騎士だって楽勝。かー、こんなにシビレてええんやろか。

まき(ブラスト) 800G

剣よりずっと高いダメージを与える魔法。 剣はこの魔法の効かない敵と戦うときにし か使わないのだ。

布きれ(ボル) 800G

近くの町(っても二つだけど)にワープする。でも成功率がやたら低くて失敗すると死んでしまう。セーブしとけばOKなのさ。

と、まあこんな具合。パラルとブラストさえあればほとんどコワイものなしだよ。

S-RAMはやっぱりスゴイ

このMSX版ディープダンジョンはファミコン版と9割9分同じ。でもずっとやりやすかった。というのもS-RAMセーブの速さのおかげ。⑤キーを押してスペースを押せば一瞬でセーブされちゃうのだ。これなら戦闘1回ごとにセーブしても全然苦痛じゃない。このわずかな時間の差はホント大きいのだよ。

ゲーム・バランスも1対1のわりにはよく考えられてると思うんだけど、ただ、このゲームのエンカウントは時間制のために、ある程度強くなってからスペース・キーを押しっぱなしにしておけば、あとは寝ててもどんどんレベルアップできるのが気まずかったなあ。ま、単純作業の手間が省けていいけど。

最後に

あの響あきら先生も大好きなディープダンジョン。ファミコンをプレイしてないならやってみる価値ありだと思うよ、このTOMMYは。



▲まずは王様のところに行って300Gも らうことにしよう。でもせめて最高の 武具が買えるぐらいの金をよこせって ときどき情報もくれるんだぜ 01



▲地底にはいろんな必須アイテムが落 ちている。鍵、船、かんむり、短剣な どなどね。でも六つしか持てないから 小石などは捨てるハメになるんだ



▲商人は宿屋も武器屋も道具屋も, は

たまた地下3階の幻の町でもぜーんぶ

をしてるんじゃないの?

様のかわりに姫の本体が現れるようになる。しっかし「あなたを待ってます」ってのもパターンだよね。ドラクエにファイナルファンタジーに……



産物は階ごとに出現するものが決まっていて、中に

は毒のあるものや呪文を使うヤツも。でも系統はしっ かりわけられていて、毒があるのはクモ、ハエ、火の玉 タイプ, 呪文を使うのは魔術師, 精霊, 目玉, 悪魔タイ

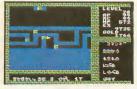
プだから一目でわかる。そういうキャラは要注意!

◀毒を受けると目の前が真っ暗……じ ゃなくて紫色に! これをくらうと少 しずつ体力が減少するので、聖水を使 って直すほか手はないんだ。60 G は安 くねーぜ

2階



ル。どこぞのゴミの山をあさるとでて きて、300Gで作動させられる。なんで もこれがあると魔法との戦いが記録さ れるとか



▲コンパスと水晶の合体アイテム地図 を使うとこのようにマップが出現する。 これがなくっちゃやってらんないぜ。 せめてハシゴの位置も表示してほしか った

水晶の剣士

死の悪魔



▲エトナ姫の魂を救いだすと城では王



川の死霊

マージー

5階

川の主



ドラゴンフライ

















3 階

階









グールペアー





地の精



火の精



石の巨人

悪魔の目











ジェル

ウェアマウス

牙グモ

骸骨の剣士

ブルージェル























地底の戦士

261

こんにちは、河野 光です。今年もはや 3月号、春の足音が聞こえてきそうなこの 頃ですね。このナムコット情報局も春にむ けて、よりメジャーなコーナーにするよう ガンバッテいくつもりです。

そこで, 今年のナムコット情報局の基本

スタイルをひとつ。

1.ファミコンの情報は、ファミコン雑誌と 一味ちがう切り口で、基本をしっかりお さえ, 私の独断と感覚(センス)で書く。 2.読者の声をよく聞き、誌面に反映させる。 3.ファミコン以外の情報,イベント,プレ



ゼントもたくさん企画する。

4.編集長の話をよく聞くよい子になる。

ところで,『ファミスタ'87』は買えたかな ?まだ買えない人は、もうすこし待ってく ださい。ナムコでは、どんどん生産中です。 そして『ファミリーサーキット』も絶好調 です。

それでは、長~い前置きは、このぐらい にして本題に入ります。今回は、先月お約 束したPCエンジン用ソフト『妖怪道中記』 をくわしく紹介します。

ようかいどうちゅうき



むかし、むかしのことじゃった。ある小 さな村にいたずら好きのワンパク小僧がお ったそうな。なまえを「たろすけ」といっ て、いつもいたずらしては村の人たちを困 らせていたのじゃ。

ある日、このようすを天界から見ていた 仏様が、たろすけが眠っている間に、たろ すけを地獄の入口まで運んでしまったのじ や!さあ~大変。そこは、魑魅魍魎(ちみ もうりょう) のうごめく, こわーい世界な のだそうな。目をさましたたろすけに仏様 は言ったのじゃ。

「おまえは、エンマの裁きを受けるのじゃ。 裁きによっては, 二度と人間の世界へはも どれないぞ」。

エンマ大王のところへ行くには、いくつ もの難関を乗り越えなければいけないのじ ゃ。こうしてたろすけの旅がはじまったの じゃ。むかしむかしの話じゃがのう。

君は、たろすけになって地獄の入口を出 発し、苦行の道、幽界、裁きの谷、輪回界の 難関を突破してください。

たろすけは、ジャンプと妖怪念力によっ て敵を倒し、進んでいけます。妖怪念力は、 気合いを込めて撃つと強力になります。敵 に当たるとダメージを受け、パワーがなく :: なるとゲーム・オーバーです。旅の途中に あるよろず屋(店)を有効に使ってクリアし ましょう。

ろずや取扱し

妖怪汁:パワーが4ポイント増える。 地獄丼:パワーが6ポイント増える。

道中まんじゅう:パワーが0になると8ポ イント回復する。

天女のフン:ナゾの薬。おじいさんが飲む ¿ Good!!

この四つが、疲労回復用品です。そして、 攻撃用品が三つ。妖怪念力が、2連射、3 連射、4連射できるものです。その他雑貨 として、海の中で速く泳げるかっぱの水カ キや,速く走れ,遠くへ飛べるドリンク, "カール類須" じゃなくて, "べんじょうそ ん"が買えます。

いろいろ方法はあるけど, 今月は河野流 の攻略法を伝授しよう。

地獄の人

サイコロ道場で2万かせぐ,失敗したら 最初からやりなおすか、ここでの勝負はし ない。

そして、だんご売りのバアちゃんがでて きたら,だんごを買う。買うとつぎの世界で 猫を味方にできる。猫がいるとクリアがと ても簡単。しかし、お金が1万かかるので、 うまくなったら1人でだいじょうぶだよ!

そして、1面のボスは赤鬼だ、絶対持ち 金を渡すとだめだよ。

そして、ここの敵はかなり強く、1回ふ れるとダメージが大きいので時間をかけて:

も, 敵にふれないように,もんもたろ~(た ろすけの分身かな?) をコントロールしよ



▲サイコロ道場で2万までためるようガンバロ ウ! 失敗したら最初からやり直したほうがい



▲サイコロ道場を過ぎたところの海ぼうず。岸 から気合いを入れて倒そう



苦行の道

ここでのポイントは、神の池に行ってハ ートをもらう。それから、二つあるよろず 屋では、あまり買い物しすぎると、つぎの 世界で苦労するぞ。

最後の青鬼には、お金を2万はらうと戦 かわなくてすむけど, つぎの世界ではお金 が必要なので、できれば戦って勝とう。



▲苦行の道最後の青鬼。お金をはらわずになん とか倒そう木

前の世界でもだんご売りからだんごを買 えるので、買うと今度は犬がおともについ てくれる(うむ、桃太郎の世界だ)。しかし、 お金が損するからやめたほうがいいよ。こ こでは、二つのルートがあり、海の中から 竜宮城へ行く安全パターンと、鬼ヶ島へ行 ってお金をかせぐパターンだ。なんと,こ の世界の最後竜宮城へ行くには、3万必要 なんだ。

そしてお金がたまったら、龍宮城入口で カメを助けよう (浦島太郎の世界だ)。する と、竜宮城で楽しいことが起こるぞ。帰り に玉手箱をもらってつぎの世界へ。



▲浦島太郎気分で、カメを助けると龍宮城へ連 れて行ってくれるソ

裁きの谷

ここで、ついにエンマ大王に会えるぞ。 しかし、エンマ大王に会うには、三途の川 を渡らなくてはだめだ。

この川の見張り番三途ババアに三つの宝



を渡さないと通 れない。その宝 を守る敵がメチ ヤ強い。気合い を最大にしてア タック!



▲このエンマ大王に会うためには、三途の川を 渡らなくてはいけない。渡るための三つの宝を 取れるかな!?

最後の世界だ。ここでのプレイによって たろすけのエンディングが決まる。無益な 殺傷, 金かせぎは禁物だぞ! 君の幸運を 祈る。

- 0 ----- 0 -

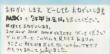
このゲームは、あまりゆっくり進んだり、 金かせぎで時間をロスすると強い敵が出現 するので、早めに各世界をクリアすること だ。とくにカメを助けるための3万がない と, 面の最初にもどされてしまう。

裁きの谷は, 落ちる場所によって場面が かわる一種の迷路になっているので、パタ ーンをおぼえよう。



たくさんのイラスト、ありがとうございます。全部紹介できなくて、ごめんなさい。絵 の技術にこだわらず、またドシドシご応募ください。絵の選考基準には、私なりの意味が あります。それは、今後のソフトの……。







それに前日本いコと食べてしまれ、細書的には、 没予制度信をするしずないとジボルトにJhnま!/ はAとしにおながいとり、MSXxで原序計定任息

山形小雪山











チャレンジ / X68000



Hello! やりました!! 今月は読者のみ なさんの熱いご要望におこたえして、チャ レンジ! X 68000 が大増(?)3ページにな りました!! 担当は、このまま一気に『チ ャレンジ! X 68000』という別冊まで作って しまおうかと考えている幸運私真矢でお送 りいたします。

さて、まずはいつものとおり、『ドラス ピ』『源平』の開発続報なんですが、とり あえずは下の写真を見てください。そうで す, 『源平討魔伝』のオープニング・デモ が完成したのです! あまりの美しさに,

TOUCHの魔法 しばし私はSTONE をくらったかのように動きを止めてしまい ました(『ソーサリアン』を知らない人, ゴメンナサイ!)。ビデオゲームに関して一 家言を持つあの見城こうじ先生でさえも, 「コレ、業務用とまったく同じじゃない!」 と、のたまわったくらいです。実際にこの デモが動いているところを見たいという人 は、ぜひ2月7日放映の『パソコンサンデ 一』をご覧になってみてください。その中 で、山下先生がこのオープニングを紹介し てくれているはずです (一あら、この本は

電波新聞社/C株ナムコ

Written by 幸運私真矢

2月8日発売でしたっけ? こりゃまた失 礼しました)。

そして、もうひとつの雄『ドラゴンスピ リット』なんですが、こちらはグラフィッ ク的には先月とそれほど変わりないようで す。というのも、今、電波開発室のなにわ さんが、必死に敵のアルゴリズムをプログ ラミング中。来月号あたりでは、画面内を 動き回る敵キャラをお見せできるんではな いでしょうか。

いずれにせよ、『ドラスピ』『源平』と もに、4月完成をめざしてジョジョにヒー トアップしてきている模様です。みなさん もうしばらくお待ちください。

(注)ここに載せた写真は、すべて X 68000 版のものです。

幸運私真矢の大予

だれもが待ちのぞむ竜剣五が、68に乗ろ うかどうか、悩んでいるのが見える。しか し、VA、98のあとに乗る確率は低い?





リベンジ・オブ・DOH

シャープ(価格7.800円)

ご存知, 『アルカノイド』の続編。今までのパソコンに移植されたブロックくずしゲームは, 操作性という点でかなり問題が

X68000新着ゲーム特集

あったけど、このゲームはなんとマウスに対応している。マウスをすばやく動かすことによって、ダイヤル・コントローラと同等の動きを実現できたのだ。パワーアップ・アイテムもそのままで、けっこう良いデキの移植になっている。なお、コンティニューは2回まで。



▲ニュー・アイテムのひとつ、イリュージョン。 バウスの幻影でもボールを返すことができるん だ



▲驚異のスーパー・アイテム、32分裂がコレた。 この他にも、32分裂貫通弾、連射レーザーなん てのもある。



▲コイツが今回のゲームの最後の敵だ/ ノーコンティニューでコイツが見れるのは、いつの日のことやら……



マンハッタン・レクイエム

リバーヒルソフト(価格7,800円)

X 68000 に対応した、初のAVGなんだけど、このゲームはとにかくオープニング・デモがスパラシイ。タイトル・ロゴとニューヨークの夜景が重なりあいながら逆スクロールするシーンは、もう感動もの。コレを見れただけでも、このソフトを買った価値があると言えるんじゃないだろうか。ゲーム自体の完成度も非常に高く、言うま

でもなくシナリオは◎。続編の『殺意の接 吻』68版も2月中旬に発売とのことだ。



▲キ・レ・イ/ 美しいグラフィックを見ているだけで、ニューヨークに行ったことのある私はうれしくなってしまうのです



▲コマンド操作は、すべてマウスでラークラク。 こんなに手軽にAVGが楽しめてしまって、いいのかしら



▲エイッ!と、事件解決直前の操作メモ。画面 全体から男の哀愁がただよってくる。い一なあ、 このセンス



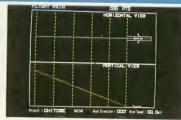
ザ・コックピット

COMPAC(価格6.800円)

たいしたゲームじゃないだろうと思って いたら, じつはすごくオモシロイ! ゲー ム・センターの『ミッドナイト・ランディング』とほぼ同じデキに仕上がっているのだ。ちがう点と言えば、着陸する空港がすべて日本国内のものになっていることとBGMぐらい。どうせなら、まるっきり同じにして『ミッドナイト・ランディング』というタイトルで発売してくれれば良かったのに……。各空港の夜景にも、もうひと工夫ほしかった。 X68 K にしては、ちょっと寂しい。



▲できるだけキチンと着陸することがゲームの目的だ。サウンドも、左右のチャンネルからちがう声が聞こえる等、ヒジョーに芸が細かい



▲ I ラウンド終了ごとに、飛行軌跡を表示して くれる。くれぐれも、オーバーランしないよう に(こう書くと、なぜかアブナイ感じがする今 日この頃)



▲これは影さんのゲーム成績。ち密なゲームが 苦手なはずの影さんが、なぜかコレだけうまか ったりする



魔神宮

意欲的に新作を発表するXAINのRPG。今ハヤリのヌリ絵式マップを採用して売れ線を狙っているのがよくわかる。が、しかし、いかにガマン強い私とは言え、タイトル画面がでるまでに約3分ディスクを読まれるのには泣かされた。はじめにBASICを読みこんでいるあたりにも、一抹(いちまつ)の不安が…。まあ、ゲーム自体は、そこそこ無難にまとめているのではないだろうか。戦闘システムは、なじみやすいドラクエ式だ。

【写真上】町の中のⅠシーン。左のスクリーンで、町のマップが完成しているのがわかるでしょ? ▶ DECAYERにエンカウント! はじめのうちは、やはり地道に経験値かせぎをしなければならないゾ







T.D.F.怪獣大戦争

データウエスト(価格6,800円)

こちらは、X 68000初のシミュレーション・ゲーム。怪獣軍団の手から原子炉を守ることがキミの目的だ。基本的には、『大戦略』と同じように、ヘクスをベースにしたオーソドックスなタイプのゲーム。舞台がSFってことで、一風変わった感じが楽しめる。怪獣の鳴き声がサンプリングされているのにはオドロキ。欲を言えば、すべてマウスで操作できるようにしてほしかったなあ。

【写真上】これが通常の画面。マップは10種類の中から好きなものを選べる。イギリスやフィリピンを形どったものもあるゾ

▶町の中で怪獣が荒れ狂っている! 要所要所で、こういったグラフィックが表示されるんだ







大増3ページのラストは、68版『スペハリ』のエンディングでしめくくろう。もったいぶらずに、史上初の全画面一挙掲載だ。▲コレを見たら、あなたも X 68000 が欲しくなってくるはず。ほ〜ら、欲しくなってきた、欲しくなってきたあ~~~。



特房リュ企画 X68000版「スペースハリアー」エンディング完全紹介













































月 ゲーム・ミュージック新譜試聴室

現在, ゲーム・ミュージックのレコードを意欲的にだしているのは, アルファ(GMO), アポロン, キングの3社。それぞれの会社が個性あふれるレコード作りで, ボクらを楽しませてくれる。アルファは, メーカーごとに作品をまとめて, できる限り原曲の

ままで。「ドラクエ」で有名なアポロンは、 アレンジ物もあれば、 I ゲームごとに曲を まとめたカセット・シリーズもある。 そし てキングは、原曲+アレンジというパター ンで、とりこぼしのないように聞かせてく れる。 この3社が競合しているおかげで、ゲーム・ミュージックのレコードの発売されるペースが最近、著しくアップしてきた。ボクらゲーム・ミュージックファンにとっては、まさにうれしいかぎり。それでは今月も、おなじみの試聴室にGO!

交響組曲ドラゴンクエストⅢ そして伝説へ… すぎやま こういち

ゲーム・ミュージック史上最大のヒット 作と言えば、文句なく『ドラクエ』シリー ズ。その第3弾のゲームが発売になるにと もない、レコードのほうもいよいよ3作目 の登場となった。

かの有名なNHK交響楽団が演奏する楽曲の数々はサスガ。アポロンのほうでは「そのまま学校の音楽の授業にも使える」と言っているけど、なるほど納得してしまう。 YK-2氏は、このレコードを聞いて、「バッハのイメージだネ」と評していた。

また、ラストには、『II』のときと同様、 例によってオリジナル・サウンド・ストー リーが入っている。コレを聞くとゲームの ヒントがかなりわかってしまうそうなので、 ボクはあえて聞かなかった。ゲームが解けなくて困っている人は、ヒント・ミュージックとして使ってみるのもいいかもね。

発売元:アポロン(**27**03-353-0191) メディア/価格:

LP AY 30-1~2 (2枚組) 3,000円 CT KLA 1567 2,800円

| CD | BY30~518| 3,000円 収録曲: 序章/王宮のロンド/世界をまわる (街~ジバング~ピラミッド~村)/冒険の 旅/ダンジョン~塔~幽霊船/鎖魂歌~ほ こら~海を越えて~おおぞらをとぶ~戦闘

のテーマ〜アレフガルドにて〜勇者の挑戦/ そして伝説へ……/ゲーム・オリジナル・ サウンドストーリー

※全曲譜面付解説書、ロゴ・ステッカー付 発売日:88年3月7日



4330-3-2

『双鼓龍』っていうのは、ゲーム・センターで人気の高い、テクノスジャパンのアーケード・ゲーム。それのゲーム・ミュージック・カセットが『グラディウス』『沙羅曼蛇』etc. につづいて、発売となった。

アーケード版の音源は、MSXにて作られているそうなんだけど、今回はそれに、シンセサイザーによるドラム系の音がくわわり、なかなかの迫力をだしている。「大男アポポ登場」の曲には、ゲーム中の人の叫び声がラップ風にミックスされていて、なかなかオモシロイ。また、「聞いのあとで」という曲は、ゲームには使われなかった、いわゆる末使用曲なんだって。

なお、ファミコン版『双载龍』の発売に

合わせて、アポロンからビデオも発売され るそうなので、『双截龍』のファンは楽しみ に待ってるよーに!

発売元:アポロン(☎03-353-0191) メディア/価格:

マディア/価格

CT KHY1026 1,000円

収録曲:オープニング(双載龍)/スラム街(ブラックウォリアーズ出現)/工場地帯(大乱闘)/闘いのあとで/旅立ち(新たなる闘い)/森林編/大男アボボ登場/大要塞(宿敵ウィリー)/エンディング(マリーアンとの再会)

※ロゴステッカー、キャラクター解説付カ ラー・ピンナップ付

発売日:88年2月21日



MSX-U GRADIUS2 FISPIRIT GAME MUSIC

カセットと本がいっしょになった、おなじみカセットブックのコナミ版。今回は、 人気の2ゲーム『グラディウス2』と『F1 スピリット』の音楽を収録。コナミ特製の音源チップSCCの音はやはり美しい。でも、 キチンと全曲収録されていないのは、残念!

コナミさん、どうせやるなら、今までのすべてのコナミMSXゲームのBGM&効果音を集めた「コナミMSXゲーム・ミュージック・スペシャル」などというものをだしたら、いかがでしょう? ボクはまちがいなく買いますっ!

発売元:コナミ(☎03 264 5678)

メディア/価格

CT ISBN 4 -87655-006- 9 C0076 1,800円

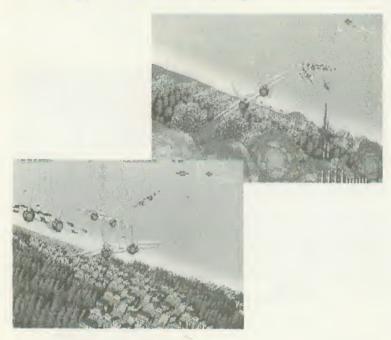
収録曲: グラディウス 2 / F | スピリット **カセット・ブックにて発売中



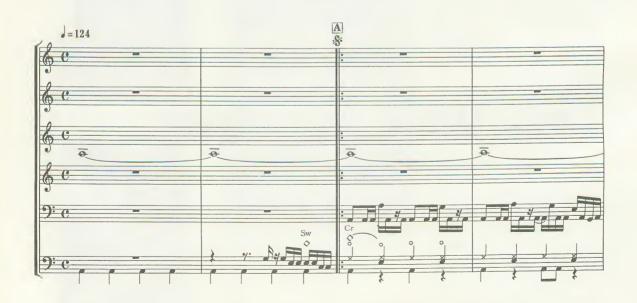
FITHE VIIDEO GAMIE MUSIC COLLECTION

AFTER BURNER

CSEGA



Red Out













ペーパー・アドベンチャー・コーナー

ゴルフ「電波」コース

by 松久大樹

STORY

最終日をむかえた第14回全電オープン。 前日までダントツ首位だった「T・ワト さん」に今日猛チャージをかけてきた新 人プロの電波小太郎、あなたは小太郎となって残りの4ホールを優勝目指して戦ってください。

注一意

第1打を打つときはティー・グラウンドに立って、前を向いていると思ってください。

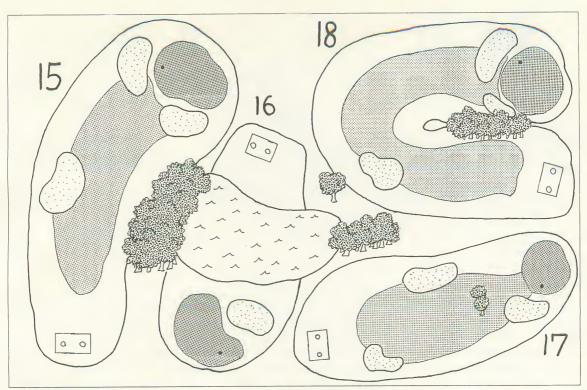
また、1ホール終わるごとにキャディー さんが教えてくれる数は忘れないように メモしておいてください。

- 15番ホール。第1打。右側の林の近くへ→56 真ん中へ→6左のバンカーを越えるように→21
- **2** 16番ホール。旗が右手前にはためいているのが見える。
- 高い球を打つ→27 低い球を打つ→48 低い少し強めの球を打つ→53
- 3 17番ホール。弱い向かい風。左のバンカーの手前へ⇒43真ん中の木のあたりへ⇒8右のバンカー越えをねらう⇒65
- 4 さあ、いよいよ最終ホール。ちょっと 強い風が左から吹いている。何も考えず 真っすぐ打つ➡66 曲がることを考えて 左のほうに打つ➡77 左に曲がるように 打つ➡34
- 5 なんだよ~。せっかく猛チャージかけ てたのに最後にくずれちゃ水の泡だよ。 結局トータルで-3か。→69
- 7 ちょ〜っとプレッシャーがかかったか なあ。優勝は無理だったみたいだね。ト ータルー4だ。➡69
- B お~飛ぶ飛ぶ。おっと木に当たってしまったようだ。でも、うまく手前にころがってきた。 上を越す⇒30 木と木のあいだを通す⇒68
- 9 う~ん。最後で息切れしてしまったようだね。もうひとふんばり欲しかったな あ。トータルー5か。→69
- 10 おっおっうまいぞ, いくかな。ツツツツおしい!もう10cm。おしかったなぁ。ま, しかたがない。コン, コトン。 ➡18
- 11 もう少しがんばって欲しかったなぁ。 まあつぎのチャンスを待つんだね。 え? まだわからないだろうって?じゃ, もう

- 少し見ていよう。トータルー6。 →69
- 12 思ったより浅いようだ。これぐらいならねらっていけるかな。
 - ザザッ, ヒュワッ, トン, コロンコロン コロン➡51
- 13 トータルー7か。優勝はちょっとむずかしいかなあ。でもひょっとして、ってことがあるかもしれないから見てようか。→69
- 14 ドバシュンノお~でたでた。あ、でもやっぱり強すぎたみたい。グリーンを越えちまったい。ラフからの第4打。ザザッ、コロコロコロ、う~む入らなかった。⇒62
- 16 コロコロコロッありゃ、入んない。 ボギー。キャディーさんによるとボギー は1だそうだ。メモしておこう。⇒2
- 17 9か。これで優勝できなかったら悲しいなあ。できるかなあ、無理かなあ。 →75
- 18 ま、パーならいいか。キャディーさん

- によると今度は6だそうだ。⇒3
- 19 たぶんだいじょぶだろう。-10だもん。 これで優勝できなかったら、どうしよう。 まあ、見てるとするか。⇒85
- 20 カキン!コロンコロン。よくころがるなあ。おりょ、おりょりょ、行き過ぎてしまった。返しのパットだ。コン!トトトト。クルリン!あら、入んなかった➡62
- **21** バシッ。ヒュルル……ポト。左の浅いラフに入ってしまった。
 - 思い切ってピンをねらっていく➡46 まずグリーンに乗せることを考える➡24
- 22 パスッ。これはうまい!ポトン。ナイスオン。ピン手前2m。これは──まっすぐだな、コン。コロコロ。コトン、入った!→18
- 23 むずかしそうだなあ。真っすぐのよう にも見えるし、左に曲がるような気もす るなあ。真っすぐにかける⇒45 左にか ける⇒60
- 25 う~ん。真っすぐかな、多分そうだろうな。よ~し、ここはねらって……コン。 ッツッッ……コットーンがやったぜ!⇒ 57
- 26 う〜んグリーンはちょっと遠いなあ。 どう攻めようかな。グリーンの手前に落 とす→78 いっきにグリーンをねらう→ 63
- 27 あら、あらら……風に流されて……。 あ、かろうじてグリーン右手前に乗った。 6 mちょっとあるかな。ねらって強く打 つ⇒20 そんなわがままはしない⇒40
- 28 パーか。まあいいだろう。え?4?い





い加減なんのことか教えてよ, ふ〜んス コアのつけかたなの。はじめて聞いた。

- 29 ナイス・バーディー。キャディーさん が5だと言っている。なにかの暗号かも、 覚えておこう。→2
- 30 お〜あがったあがった。あら、グリーンに届かなかった。手前のバンカーへ。 打ちやすいほうを向いて打つ➡59 とにかくピンをねらう➡36
- 31 よお~し。ここは慎重にいこう。 よーく見て、考えて、ゆっくりかまえて コン………クルリコノあっ!コット ーン。危ない危ない。 ➡29
- 32 ここからだと普通に攻めていくとまだ 距離があるなあ。どーんと林を越える⇒ 58 無難に打てるところまで打つ⇒70
- **33** バシッ・・・・・ボトッ, ギュルギュルツツツツ。 **⇒**88
- 34 よし、うまくいった。でも曲げようとした分のびなかったなあ。まだけっこう 距離がありそうだ。→71
- 35 ここからならうまく林を越えたらグリーンに乗るだろうけど、林が近いなあ。 林越えに挑戦→67 危険なことはせずき ちんと打っていく→70
- 36 おっこれはうまくいった。1.5mぐらいかな。ま、これぐらいはね。コケン。トトトト、カッコーン、やったあ⇒28
- **37** ピタ。まだ弱かったか。残念だなあ。 コン, コトン。**⇒**28
- 38 バスッ。あ、あ、あ、弱いかな……… ドセッ。あらら、バンカー。 ドッバッーンリおっとっと3m残ってし

- まった。パターをだして、コン。 ➡16
- 40 そうそう,わがままはいえない。距離を合わせるつもりでコキン!……50cmかまあまあだな。ま,これぐらいなら。コン。コットーン。→18
- **41** やったぜ!バーディーだ。え?なに? バーディは8?なんなのそれは。 **⇒**3
- 42 ここからなら、う~ん、まあ、あんなとこだろうな。 それじゃ、ドドッ………… お!、いいぞ、そのまんま入ったりして……。 おしい! あと20cmあればなあ。 ⇒72
- 43 そ、れ、で、は、バシッ!ちょっとショートしたかな。でもいい位置だ。 高めの球でころがらないようにする→55 低い球でころがしていく→61
- 44 それっ!ヒューン, ボトッ, コロコロコロ。おっ, おっ。あ, おしい。でもピン横1m半ぐらいにつけた。⇒31
- 45 では、真っすぐ。コン!お、いいぞいいぞ、そのまま曲がるなよ――あっ! ちょっと曲がったか。クルリン、コット ーン!!やったあ!⇒57
- 46 ガバッ。あら、少し下をたたいたかな。 ヒュルルルルル、グリーンわきのラフに 入ってしまった。 ➡12
- 47 ムムムム……コン、コトン。ボギー になってしまった。え?なに?ボギーは 2?ふ〜ん。スコアのつけかたなの。知 らなかったなあ。→4
- 48 思ったより風が強かったようだ。風に もどされて……, バンカーにいっちゃた

- ょ。 ピンをねらって軽く打つ⇒22 だすことを考えて強く打つ⇒14
- **49** よし!最後をバーディーでしめくくったぞ。で、バーディーは7なんだってさ。 →87
- 50 それでは強めに。カコン!スルスルッ お!そのままいっちゃえ!よし、いった !カッコーン。 ➡41
- 51 おしいかもう 5 cmだったのに。 パー。「3ですね」キャディーさんが言っ ている。 4 打のはずだけどなあ。ま、覚 えておこう。 ⇒ 3
- **52** よし、いっちょねらってみるか。呼吸 を整えて、パカーン!・・・・・・・。よし!う まくいった!→83
- 53 ちょっと強いかなあ。あ、でも風にも どされて……・ナイスオン!ピン右手前 2 m。ちょっと右に傾いてるようだ。カ ップの左をねらう⇒10 強めにまっすぐ #Tつ⇒50
- 54 コン!………曲がるなよ、曲がるなよ、 よ………スルッ!あ!曲がっちゃった よ。→72
- 55 では、ピンのあたりをねらって、ビシッ……ボデッ。ナイス!2 mぐらいにつけた。→25
- 56 バシュッ。ギューン……。お、ぎりぎ りフェアウェイにのったかな。いい位置 だ。ここはやっぱりねらっていく→44 いやいや安全策を取るべきだ→24
- 57 よ~し。バーディーだ。え、今度は6 ?なんなのさ、いったい。スコアのつけ かた?初耳だなあ。→4



- 58 よーし、では運を天にまかせて。バシュッ!いったかな?………ありゃ、 手前のバンカーに落ちちゃった。➡76
- 59 ドザッ。と、うまくでたけど4mも残ってしまった。入るかなあ。コン!スルスルスルッ。あっ越えちゃった。あ~あ。
 →47
- 60 ケコン、ツツツツッー。よ~しうまくいったか、よしノ曲がるっ!スススッ あ〜思ったより曲がらなかったか。おしい。コン、コトン。⇒28
- 62 コン、コロン。あ〜あボギーか。ん、 キャディーさんがなにか言ってる。「4」 だってさ。なんなんだろう。⇒3
- 63 ここからだとグリーンの左はししか無理だな。それじゃあいってみるか。バシッ! ………お, 風があったか。まずいなあ。……あちゃ~左のバンカーだ。

 →42
- 64 うあ~っ.!!くやしい。くやしい。しか たがない、来年また挑戦するか。ゲーム ・オーバー。
- 65 ギュギューンと飛んで……あ、風に… …なんとか越えたようだ。高い球でピン の手前に→30 高い球でピンのむこうに →68 バンカーをさけピンの右に→74
- 66 よ~し、最後だからおもいっきりカッ 飛ばしてやろう。パシッノギューン。お ~よく飛ぶなあ。あら、風に流されてき たぞ。危ない危ない、林ぎりぎりのとこ ろだ。⇒35
- 67 やってやろ〜じゃん。いくぞ〜。バシッ………カッコーン!!あ!マズイ!!木に当たってしまった。あ、でもフェアウェイにもどってきた。よかったあ。→26
- 68 せ〜の〜それっ!ナイスショット!グ リーンにのったみたい。 …………お っのってるのってる。 6 mぐらいかな。 →79
- **69** お、ワトさんが18番のグリーンにやって来たぞ。スコアは………-8か。さあ、

- 優勝が決まるか、最後のバーディー・パット。……カッコーン!入った!→80
- 70 そうそう、安全が一番。え~とここからならあのあたりだな。バシッ!よ~しうまくいった。うん、ど真ん中だ。⇒81
 71 さあ~てどうやって攻めようか。追い
- 71 さあ~てどうやって攻めようか。追い 風になるから林を越えられるかもしれな い。林越えをねらっていく→52 安全策 をとって普通に打つ→70
- 72 そお~っと、コン。コットーン。パー はな~に?ふ~ん、5なの。 →87
- 73 う〜ん、思ったよりラフが深かったようだ。なんとかグリーンに乗ったけど 4 m半ぐらい残っている。軽いのぼりだな少し強めに……カコン!コロコロン。→ 37
- 74 よーし、バスッ!越えたなー……おっと風にもどされてきたぞ。と、と、かえっていいところに落ちたみたい。2m半ぐらいかな。→23
- 75 さあ、ワトさんが見えてきた。スコアは………-8だ!じゃあ、バーディーを取らなければ優勝だ!ギャラリーがじっと見守るなかバーディー・パット。コン!→84
- 76 う〜ん、ここからなら距離もあるし、 おもいっきり打てるかな。せ〜の、ドバ ッ!ヒュルル……ボテッ。 →88
- 77 バシッ!グイーン。あら、球が低いせいか思ったより流されないなあ。ちょっと左側に行ったみたいだ。→32
- 78 うん、手前ならだいじょぶだろう。む かい風も計算にいれて……バスッ!…… ……よし、計算どおりだ。→86
- 79 え~と芝目は……ちょっと右に切れる かな。コンノコロコロッ……ピタ。う~ む届かなかったか。ま、いいか。コン、 コットーン。⇒28
- **80** 残念, やはり優勝は無理だったか。また挑戦しよう。ゲーム・オーバー
- 81 さ、どうやっていこうかな。バックス ピンをかけて少しむこう側へ⇒33 とく に深く考えず少し手前に落とす⇒90
- 82 カン!………曲がれ!曲がれ!ススススッ……曲がった!?クルリン,コッ

トーン!!⇒49

- 83 ………うまいっ!!ぎりぎりだけど のってる。さて、少し強くないと届かな いかな。それっ、コーン! →39
- B4 ……スルッ!……やったあ!優勝 だあ!そういえば、いれたとしてもプレ ーオフだったのか。→92
- 85 おっ、ワトさんが来たぞ。-8だって。 ということは、イーグルじゃなきゃ優勝なんだ。さあ、ワトさんの第3打、グリーンわきからのアプローチ。パシッ。⇒89
- 86 ここからなら。パシッ・・・・・・・・・ポトン。 おお~っ!ナイス・アプローチだ。入る かと思ったよ。→72
- 87 ふ~。やっと終わったか。で、トータル のスコアは?え?今まで聞いた数を全部 たして7をひく。そしてその番号へ行く。 ふーん。だ、そうだ。
- 88 ピンから2m半、ぐらいかなあ。少し 左に傾むいてるけど芝目は右かあ。まっ すぐ打つ⇒54 ちょっと右へ⇒82
- 89 ポトン。コロコロン。よしっ!やった!優勝だ!⇒92
- 90 バシッ……ボデッ……コロコロコロン。 3 mちょっとあるかな。カコン……ピタ。 あらら、足りなかったか。 →72
- 91 お、ワトさんがやって来た。スコアは ……-8だ! てことはこのバーディ・ パットをはずせばプレーオフ。さあ、コ ン……コットーン!→64
- 92 優勝インタビュー。

「おめでとうございます」 「ありがとうございます」 「勝因はどういうところですか」

「追う立場だということであまり緊張せず にすんだことでしょうね」

「今日からトッププロの伸問入りですね」 「プロとして恥ずかしくないプレーをして いきたいですね」

「がんばってください」 ………がたし、めでたし

THE END

●投稿まってまーす

本コーナーへの読者のみなさんからの投稿 をお待ちしています。ていさい、行数などは 本記事を参考にして、原稿用紙になるべく横 書きで書いて、お送りください。

内容は未発表で、オリジナルのものに限ります。もし、制作にあたって参考にしたものがあれば、必ず書きそえてください。

また、全体のあらすじやフローチャート、正しい行きかたの順序も必ず書きそえてください。

あて先: ®141 東京都品川区東五反田1-11 -15 電波新聞社出版部 マイコンBASIC マガジン編集部 SUPERsoft コーナー「ペ ーパー・アドベンチャー」係



Hello!――と言っても,山下先生ではあ りません。こんにちは、幸運私真矢です。本 来ならX68000のコーナーしか担当しないは ずの私が、このレス・アベにまで顔をだす というのは、少々ですぎたマネかもしれま せん。しかし、今月のレス・アベは、まさ に緊急事態--なんと、山下先生が過労で ダウンしてしまったのです!

そのピンチヒッターとして私が選ばれた わけなんですが、レス・アベの仕事がこん なにも大変だったとは……。しかし、泣き ごとばかり言っているわけにもいきません。 どこまでできるかはわかりませんが全力を つくしてみなさまのお相手をさせていただ きたいと思います。いろいろと不手際もあ るかとは思いますが、どうぞヨロシク!



山下先生こんにちは!ボクは 今, PC-8801FRで『リバイバー』 をやっています。ニヴァの木の

実と、クグリクの木の実を捜しているの ですが、どこにもありません。どういうと ころにあって、何時頃に取れるかというこ とはわかっています。リバーサート王国の アスモリアの女の人がこの木の実をほしが っていたので、一刻も早くあげたいのです。 ど~か、この女の人のためにも木の実の取 れる場所を教えてください。お願いします。

〔埼玉県本庄市・小松 忍14才〕



どうやら小松クンは, 町の中 に落ちている紙は見つけたよう ですね。あとはこの紙のとおり

の場所に、時間どおりに行けばいいのです。 具体的に言えば、木の実は一度入ったら簡 単にはでられない土地○○○にあります。

今月のお答え番

レスキュー隊No.1:合格するまでRPGはおあずけ………清水 毅

No. 4:ソーサリアンを全国トップで解いたゾ……引本高征 No. 4': 2次募集に受かるといいな ······· コロマザ&KERA No.6:またまた魔界復活ならおまかせ………南 泰人

特別ゲスト

: みぽりんを愛するトキメキ研究家………TOMMY

そこに問題の木がありますから、ポンポン と××してみてください。ホラ、木の実が 取れたでしょ。それから、アスモリアの女 の人は、ブドウよりもリンゴのほうが好き なんですヨ。



山下せんせい!!

マイクロキャビンの『セイ レーン』で、なんとか大水柱ま できたのですが、セイレイさんに「やりた りないことがある!」などと言われてしま いました。なにがたりないんだ~? おせ ~て、お願い!

〔静岡県清水市・ネイルデス16才〕



来た,来た,来ました,セイ レーンの質問が!! はっきり言 って, セイレーンは買いです。

このオシャレなシナリオ、そしてゲームの 進行のテンポなど、モウ最高ですネル 大 事な日曜日を、1日かけて解いてしまうほ どのめりこんでしまいました。それでは、 このおもしろいゲームでちょっと悩んでい る鶴井クンの質問にお答えしましょう。

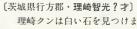
鶴井クン, サケに乗って「大水柱」の中 へ入り、セイレイに会ったところまでは正 解です。そのあと、キミは、やりたらない ことがあるとセイレイに言われたんですネ? それは、あるアイテムがないためなんです。

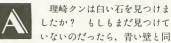
そのアイテムを持っているのは,ズバリ、 グリフォンの森の「リス」。 でも, このリス は、すぐにはこのアイテムをくれないので、 ○○○○○とくれるはずです。ちなみに、 このグリフォンの森のどこかに『はーりい ふぉっくす』のキツネさんたちがいますヨ!!



つい最近, PC-8801用の『太陽 の神殿』で、"太陽の鍵"を手に することができました。このゲ

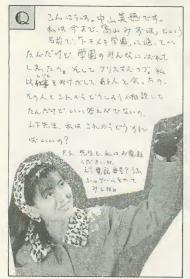
ームの目的は、"太陽の鍵"を手に入れるこ となので、『やった! 解けたゾ!!」と思っ たのですが、画面には何の変化もありませ ん。不思議に思って、山下先生の『チャレ ンジ!AVG&RPGII を見たところ, ある ことに気づきました。本の中の「太陽の神 殿がある部屋」の写真には右の壁がない! しかし,ボクがプレイしているほうは,右の 壁がある!--ボクは、きっとこれが原因だ と思います。右の壁をなくすには、どうし たら良いのでしょうか?山下先生、教えて ください。早くエンディングが見たいヨー。



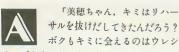


じようなところで、××のマスクを使えば白 い石が見えるはずです。そうしたら、青い 壁のときにやったことと正反対のことをす ればいいのです。ホラ、白い壁がくずれた でしょ? そのあとに「太陽の神殿がある 部屋」に行くと、何か変化が起こっていま

す。あとはもうエンディングを残すのみな ので、がんばってみてくださいね。



[石川県鳳至郡・ GENJI大好きっ子のあきちゃん13才)



イ。でもそんなことしちゃダメだ! …… 美穂ちゃん, キミは今迷ってるね。このま まボクのために芸能界をやめてしまうか、 それとも好きな仕事を続けようか。ボクだ ってキミが普通の高校生にもどってくれて, 一緒に学園生活を続けられたら……なんて 考えたこともあるさ。でもね、キミはアイ ドルで終わってしまうスターじゃない。も し、ボクのせいでキミが夢を捨ててしまう というならボクはちっともウレシクなんか …… (ホントはウレシイけど男はガマンの 子!) ウレシクなんかない!」

とまあ、これが彼の気持ちなんです。彼 はあなたのことをキライとまでいうかも知 れませんが、それもみんなあなたを思って のコト。ここは彼の気持をムダにせず,一 度芸能界へもどりましょう。でも,どうして も彼を忘れられないのなら、また学園に会 いに行ってみることです。学園の仲間たち だって,きっと2人を応援してくれるハズ。 ガンバッテね♥ お答え番は『トキメキ』 研究家のTOMMYでした。



ちょっと遅れたけど, 明けま しておめでとうございます。 ボクはPC88FAで『魔界復活』

をやっています。何度もハガキをだそうと しましたが、なんとか自力で解いてきまし た。しかし、一か所、どうしてもわからな いところがあるのです。それは、魔道に入 った最初の場面です。神代と増永の両方を 行かせたのですが死んでしまいます。どう か南クン、お願いします。持ち物は、三鈷 剣,輪宝鏡照覧石,独鈷剣です。どうかお: 願いします。



〔茨城県古河市・WING15才〕 ご指名までされたら、お答え しないわけにはいきません。レ スキュー隊 No.6 "魔界復活なら おまかせ"の南 泰人です。

魔道に入って最初の場所というと、行く 手を1匹の妖魔がふさいできて、戦っても 負けるし、逃げようとしても逃げられない ところですね。最終的に妖魔は天角が倒す んですが、まずは、増永、神代の持ち物を あれこれ取り替えてみてください。正しい 持ち物を持って, 魔道の中で戦ってみると, 妖魔はすぐに生き返ってしまうものの、ち ゃんと自分も魔道から脱出することができ るんです。ためしに、 増永と神代をかわる がわる魔道に入れてみてください。すると, 天角が話しかけてくるはずです。あとは, 天角におまかせしちゃえばOKです。

P.S.来月からは"魔界復活だけじゃなくて波 動の標的もおまかせ"の南になりたいと思 います。



私は今、X1版の『リバイバー』 をやっています。11月号の清水 様の記事を参考にやっているの

ですが、さっそくひっかかってしまいまし

それは、『魔法の鏡』についてです。私は これを○○○の街の泉で見つけたのですが、 11月号の記事を見てみると、 な…なんと 最初からあるではないですか!

「神殿の近くを歩きまわっていたとき に・・・」とあるので捜しまわったり、街 の人にも聞いたのですがわかりません。

いったいどうしたら最初の時点で見つか るのでしょうか? どうか良き御指導をよ ろしくお願い申しあげます。

〔静岡県富士市・麿は斎明寺高麿でおじゃ る・?才]



あの「魔法の鏡」については ゲーム・スタートとほぼ同時に 手に入ります。

神殿のまわり、とくに柱に沿うように歩い てみてください。そうすれば、柱の影から 声がしてあなたの持ち物(インベントリー) に念願の「魔法の鏡」が加わることでしょ う。なお、これはあとで探検することにな る「アイドラの大洞窟」を発見するときに 使います。そのときまで、大切に持ってい てください。

なお、今回は、文面から察して僕よりも 年上の方と思いますので、文体を変えまし

次回からは、年令をお教え頂ければ幸い です。

なお,返答者はベーマガ11月号『リバイバ ー』担当のレスキュー隊隊員No.1の清水 毅でした。

みなさん、こんにちは。レスキュー隊員 No.1 の清水 毅です。

今年は、暖冬ですね。いかがお過ごして すか? ボクのほうは、現在受験勉強に追 われています。ハッキリ言って今が一番ツ ラい時期ですが、ここを乗り越えればきっ と春がくると思って頑張っています。

とうわけで、今月号はRPG編をNo.4のロ ッキー引本君&ロッキー軍団に手伝ってもら いました。

全国の受験生のみなさん! お互いにべ ストをつくし、コンディションをくずさな いよう注意して頑張りましょう!!



私をスキーに連れてって,こ の紋どころが目に入らぬか, ハ イドライド3の清水さん、こん

にちは。ボクは、お年玉で買ったMSX2で『ハ イドライド 3』をプレイしてます。

そこで清水さんに質問なんですが、「天空 の街」へは、どう行けばいいんでしょうか? どこかに「隠し扉」でもあるのかと思って, いろいろなところに体当たりしましまクッ キー、いや、しました。けれどもだめでし た。「ハーベルの塔」から行けるような気も するのですが……。

今, キャラクターはレベル10で, 聖なる 剣、鎖かたびら、盾、和風かぶとを装備し ています。よろしくお願いします。

〔茨城県真壁郡・森田忠明13才〕



ウーン。そのとおり! キミの 目指す「天空の街」へは「ハー ベルの塔」から行けるんだ。

まずはエレベータを使って, 塔の上の階 へ行ってみよう。190階までは行けるはずだ。 そして、そこから階段をセッセと登ってい けば最上階である200階まで行ける。

問題は、この190階から200階までの間な のさ。ホラ、物悲しい雰囲気の漂う塔のBGM から活気を感じる街のBGMに曲が変わると ころがあったでしょ。その階をよ~く見て ごらん。今までにはなかったはずのフワフ ワした物がまわりに立ちこめているよね。 その上を注意して歩いて行こう(何せ、こ こは空中だからね)。

さあ着いた。ここが「天空の街」さ。



こんにちは、清水さん! ボ クは、MSX 『ハイドライド3』 をプレイしているのですが地下

洞窟が見つかりません。たぶん、森の街の 北西の端にあるのが入口だと思うのですが、 封印がしてあるために入れません。

どうすれば、封印を解けるのですか? カ ギでも使うのかなあ?

[豊橋市・最強の将棋対最強の将棋15才]



実は, 地下の洞窟への入口は 2か所ある。そのうちの一つが キミの指摘した「森の街」にあ

るもの。だけど、こっちのほうはレベルが : っていくだろうと思われる重要な行動につ 相当あがってからでないと入れない(第一, 封印を解かなきゃ………)。

そこで、今のキミのレベルに見合ってい るもう一つの洞窟のほうをボクは探検の場 としておすすめしよう。

それは『地下の街』にある洞窟だ。「倉庫」 の中に入れれば、いくつかのアイテムと一 緒にその場所を見つけられるだろう。

どうしても見つからない!という人は、 もう一度、足元のすみずみまでよく調べて ね。なお、この下は暗黒の世界。まわりを 照らすものを持ってから入らないと、とて もじゃないけど歩けないからそのつもりで



清水さん、こんにちは。ボク は、FM-77版の『ウルティマIV』 をやっています。しかし、街の

通路にある"青いフィールドのようなもの" が邪魔をして通れないところがあるのです。 そのために、勇敢のルーンが取れないで困 っています。

これは、ボクが何かをやっていないから 入れないのでしょうか? もしそうだとし たらどうやって入るのか教えてください。

〔京都府亀岡市・片山 進?才〕



別にキミがやるべきことをし ていないから通れないわけじゃ ないんだ。"エネルギーフィール

ド"は強力な魔法を用いて作られた立入禁 止区域のようなもの。だから、ここを通る には、魔法を使って "エネルギーフィール ド"を消し去る必要があるんだ。

キミの持っている「魔道の書」を開いて Dのスペルの項を読んでごらん。そうすれば、 この先にある勇敢のルーンを手に入れるこ とができるよ。

そう, ディスペルの呪文を唱えればいい んだ。ただ、この呪文をかけるときは、消 したい "エネルギーフィールド" のほうを 向いて使わないと効果がないので注意が必 要だよ!



最近発売された『マイト&マジ ック』のことで質問させていた だきます。

今, やっと全員がレベル4~5になりま した。そして、地下の洞窟へ行って最初の クエストを見つけたのですが、どうしても "エルキューンの町"までたどりつけませ ん。手塚先生の記事に「どこかに隠し部屋 がある」と書いてあったので、そこへ行っ て "エルキューンの町" まで運んでもらお うとして捜したのですが見つかりません。

どこにあるのでしょうか? ヒントをく ださい。 ヨロシクお願いします。



〔静岡市·少年A13才+1〕 『マイト&マジック』は, むずか しいことで有名なRPG。そして, 早くも寄せられたこの質問は、

これからゲームを解いていく上で基本にな

いてのもの、「隠し部屋」の発見です。これ を発見する方法はただ一つ。ひたすら壁に 突進すること。少々(いや、たいへん)コ クですが、町の壁全部に体当たりするとよ いでしょう。ちなみに、スタート地点の"ソ ーピガルの町″には二つの隠し部屋があり ます。さらに付け加えると、丁寧 (ていね い) にマッピングしていけば、きっと見つ かると思います, この清水は~っ (©シュ トロハイム)!



HELLO! 山下センセー! ボクは、PC-8801mk II FRの『ソ ーサリアン」をやっています。

でも、どーしても、シナリオ2のレベル2 の「ロマンシア」が最初からわかりません。 「医者のこころえのあるかたは、いません か?」と言われたのですが、捜してもいま せん。「占い師」もいません。したがって先 へ進むことができないのです。どうか最初 を少し教えてくださいませませ。

〔群馬県桐生市・BEBA太郎13才〕



チャンチャラチャーン!! や っとロッキー引本がレスキュー RPGにもやってきました。それ

も、お答えの内容は、ファルコムの大新作 『ソーサリアン』。グラフィック、BGM, スピードとハンパではないこのゲームは, 買い買い買いイイイイイーツです。でも, シナリオ15+αは、ムズイですョ!それでは、 受験で忙しい清水さんを助けるべく、ロッ キー引本、行きま~すル

じつを言うと、はじめのメッセージにも でてくるとおり、この「ロマンシア」のシ ナリオは「医者」と「占い師」がいないと 絶対にクリアすることはできないんです。 だから, もしもキミのパーティの中に, そ の2種類の職業がいないんだったら、はじ めのメニュー画面で、転職させてからきま しょう。

エッ, キャラクターの特性値が悪くて, その職業になれない? そういう場合は、 この「ロマンシア」のためだけの臨時にキ ヤラを作るしかないですね。まあ、ズバリ 言えば、一番最初にキャラを作るときに「医 者」と「占い師」を作っておけばOKです。 ちなみに「医者」でなくて「看護婦」でも 大丈夫ですョ。



こんにちは山下さん。

ボクはさっそうと『ソーサリ アン』を買ってプレイしていま す。ところが「失われたタリスマン」で悩 んでいます。タリスマンを見つけたのです が……と、取れない!バリアのようなもの が邪魔して、取れないのです (デカキャラ もいないし)。いったいどうしたらいいんで しょう?

P.S.DEG-THUNDERが使えたらいいな あ~。

〔山梨県東八代郡・伊東達也15才〕



「失なわれたタリスマン」で 最後のポイントとなるのは、赤 くビカビカ光っているバリアを

どうやって止めるかということです。じつ は、このバリアは、ある人物の意志によっ て作られているものなんです。その人がい るのは、牢屋の鍵を使って入れるドアの中。 バリアをなくしたら、金の台座を使ってタ リスマンを取り、沼に捨ててやってくださ い。ちなみに、このシナリオのデカキャラ "サンドマリボー"は、バリアが三つなら んであったところに行くと出現します。ピ ョンピョンとはねまわって, なかなかステ キですョ。



[長野県上伊那郡・No.20012033・18才]



キミは, このダンジョンの中 で、「聖なる光」というのを浴び たことがありますよね。じつは、

この「聖なる光」というのが、地下2階の扉 を開けるための鍵なんです。しかし、この 「聖なる光」を浴びることができる場所は、 1か所や2か所ではありません。全部合わ せると、ちょうど10か所になるんです。オ マケに, その中のいくつかは, 壁をスルリ と通りぬけたあとじゃないと見つからなか ったりして、も一、タイヘン! でも、こ れをやらなきゃ扉を開けることはできない ので、がんばってみてください。がんばっ たあとには、きっとキミが一番ほしかった 物が見つかると思います。



ボクは今、『ウルティマⅣ』を プレイしています。しかし、困 ったことがひとつ起こってしま

いました。以前にもレス・アベにでたこと がありましたが、魔法の秘薬のマンドレイ クがどーしても見つからないのです。どう か助けてください。町の人に聞くと、「死の 沼」や「血の平原」にあると言いましたが, いったい何のことだか、さっぱりわかりま せん。どうか,助けてちょ!!

[静岡県焼津市・名木 功15才] 名木クンは、人から良く情報を 聞いていると思います。そう、 ポイントとなるのは、「血の平原」

と「死の沼」という二つのキーワードなんですね。でも、その言葉の意味がわからないんじゃ、ちょっと注意不足です。

名木クン、ソフトについている地図を広げて、よーく見てください。その中には地名がいろいろと書きこまれていますが、どこかに「ブラッディ・プレイン」と書かれた場所があるはずです(もちろん、ルーン文字での話ですが……)。"Bloody Plain"日本語に訳すと、"血の平原"——そう、そこが噂の「血の平原」なんです。

さあ、わかったら、船を使うなり「空気より軽い物」を使うなりして、そこへ行ってみてください。そして、平原の中を歩き回ってみると、まん中にポツンと沼が―もう言わなくてもわかりますよね。そこが「死の沼」です。

でも、そこまでわかったからって、アセってはいけません。マンドレイクに関する重要な情報が、もうひとつありましたね。「マンドレイクは、暗闇にしか生育しない……」——さあ、わかりましたか? これまたズバリと教えちゃうと、画面上部に表示されている二つの月が新月になったときに、Searchしてみましょう。これでマンドレイクは、キミの物です。

他にも『ウルティマN』で悩んでいる人 たちにひとこと。「町の人たちの情報を聞き もらすな!」

読者間レスキュー



おれっちは今、セガの全機種用 の『ブラックオニキス』で、カ ラー迷路に足……じゃなかった、

手をやいているのだ! 読者のみなさん! ホラ, キミだよ, キミ! 色の順番教えて~!! (87年1月号掲載)

〔京都府長岡京市・木村俊弘13才〕



1月号の木村俊弘クンの質問の レスキューをします。

ズバリ言って、別冊『山下 章のレスキュー! AVG&RPG』の207ページ

章のレスキュー:/ AVG&RPG』の20/ペーン を読めば解けます。なんと, セガ版は, PC88, 98版と同じなんです。

なお、この本を読んでいない人のために

まず、最初の黄色は無視して、赤→紫
→緑→青→黄→白→ブラックタワーの順番です。これは、デジタルRGB出力を持ったパソコンのカラーコードの順番なのです。
ただし、本来なら1番目にくるはずの青を水色のかわりに入れること!

P.S.もしタワーからでてしまったら,カラー 迷路を赤までいくと音がします。音がした ら,タワーの壁に直行してください。中に 入れます。

〔埼玉県越谷市・関根日戸己22才〕



自分は、友人とラグランジュ L 2 Part II 『DーSIDE』を、あ ーだこーだ言いながら X 1 ター

ボでやっている者ですが、超能力を使うドローンというヤツらが倒せないのです。まず、ライフルとピストルを手に入れて出陣したのですが、弾は1発ずつしかなく、3匹もいるドローンを全滅させることはできませんでした。

つぎに、温度を調節できる部屋にドローンをおびきよせ、凍らせてやろうと思ったのですが、ヤツらは思いどおりには部屋に入ってくれないのです。いつも、あと一歩でワナにハマってくれません。ドアが開いていないからかと思って、ライフルをはさんで開けっぱなしにしておいてもダメなんです。

やりかたが悪いのか、方法がダメなのか、 それとも何か条件があるのか……。

どうかHelp me.!! (87年2月号掲載) 〔北海道札幌市・野中博之17才〕

A

D-S1DEは難しイーッッツ しかしこ のシュトロハイム様が、サポートしてやろう じゃないかッツ!!

ライフルとガンは持っているな。よしッ! 弾は全部で2発ゥ!確実にッドローンを 留めるのだッ! ま 特でッッ! その前に温度 としてドローンを仕間めてッ弾の切れたライフルをッ自動ドアに挟んでッ! サン込め ないドローンをおびきよせて閉じ込めればこっちのものッツ まりの中の猛獣といれば、トを恐れのリンドリーを がいるだろうかッ! ? いやいないッツ!!

さあ、次へ進め!しかしこの先も難しいであろう。しかしッ!山下開下率いるこのチャレ=アベがある限りイィィツ!!苦しむことはないのだッツ! &

Fromラブリイ"響子命"エンジェル

〔愛知県豊橋市・

ラブリィ"響子命"エンジェル19才〕

幸運:この質問には、他にもたくさんのみなさんがレスキューしてくれました。東京都大田区の白井貴史クン、愛知県岩倉市の川崎 修クン、神奈川県川崎市の水野朋奈ちゃん、北海道札幌市の岡崎輝徳クン他のみなさん、どうもアリガトウ!

さて,今月の課題はつぎのとおり。レス キューできるというかたは,どしどしご応 募を!



私は『D—SIDE』をプレイしているのですが、ZERAが倒せません。メイにキスして、ZERA

をおかしくしたのですが……。それからど うすればいいんですか? だれか教えてく がさい!

[石川県鳳至郡・

GENJI大好きっ子のあきちゃん13才) られませんのでご了承ください。



ボクは『YAKSA』をやっているんですが、伊織と最空が合流 するにはどうすればいいんです

か?また沙羅に会うにはどうすればいいんですか?

お願いしますボツにしないで教えてください。ボクは『YAKSA』だけは全面クリアーしたいんです。

[兵庫県美方郡・ザウンドボードII?才]



ボクはFM-77AV版の『水滸 伝』の巻の三で、海岸を渡って から、まったく長足仙に会えま

せん。せっかく長足仙の家の前まできても、 中に入ることもできません……。いったい、 どうすればいいのですか?

〔石川県羽昨郡・諸葛亮孔明15才〕

ハイテック増刊 『**ワルキューレ本**』 _{大好評発売中 /}

HYPEYーバルバーラさん著のマンガ 『THE STORY OF VALCÜRE』が、ハイテックの増刊として大好評発売中です。 私、幸運私真矢も読ませていただいたのですが、VAL姫のパワーに圧倒されてしまいました。読んでみたいというかたは、以下にそって申し込んでみてください。

▶申し込み方法

- ① 1 冊につき500円(本代330円+送料170円)の無記名の郵便小為替一郵便局の窓口で買える
- ②6×10cmくらいの白紙に、自分の住所・ 氏名を記入したもの1枚
 - ①、②を封筒に入れて、

■146 東京都大田区千鳥郵便局私書箱22号 ハイテック編集部「ワルキューレ本」係 に送ってください。

なお、申し込みが殺到しているため、発 送が多少遅れることもあるとのことです。

また、この同人誌はマイコンBASICマガジン編集部とは一切関係ないので、問い合わせなどは往復ハガキにて上記へお願いします。



おたより待ってます!

本コーナーへの応募は、ハガキに質問事項を書いて編集部の『山下 章のレスキューAVG&RPG』の係りまで送ってください。なお、電話による質問には、いっさい応じられませんのでご丁承ください。

読者の広場



幸運:おなじみのT&Evsファルコム・シリーズを送ってきてくれた人はたくさんいたけど、その中ではコレが一番画力点が高かった。まるで、連載時はカラーページに載っていたけど、コミックスになってモノクロになってしまったような色あいが好き♡



幸運:元祖「やるじゃない!」の アインとケンシロウのひとコマ。 山下先生の本にオチを持っていっ たところがうまい。関係ないけど, 私は先日「生徒諸君!」全24巻を 読破してしてしまった。あれほん 変動的なマンガはひさびさに読ん だ気がする。絶対オススメ!!



幸運:おしくもダジャレ四天王になれなかった,んけしろクンから送られてきた I 校。コレは,んけしろクンからの挑戦状と言ってもいいだろう。ダジャレ四天王も,うかうかしてられませんゾ~。
TOMMY:あたしは2か月連続で殺されてしまいました。あべし/



YK-2: なんのことやら、さっぱりわかりませんなあ。読者のみなさんは、なにか勘ちがいなされてるんじゃないですか? さ~て、カラオケでも練習しなくちゃ……。コピロン: おにいちゃ~ん、あたし、PCエンジンの「妖怪道中記」も徹夜でやりたくないヨ~/



幸運:なんだかわからない,ホントに勢いだけのギャグ。ところで,どこかのメーカーのかた,「ファンタジーゾーン」をX68000に移植してくれません? ついでに,「ファンタジーゾーンII」とパックになっていると,もっとウレシイんですけど……。



TOMMY: ついにきたきた, あたしの好きな「ゴッドサイダー」ネタ! パズスの「ゲーツ, ゲッゲッゲッ」という笑い声が, 気色悪くてとても好きなのです。 横で大ボケをかましている高橋名人が, いい味だしてるなあ。「続く」とあるから続編も待ってるぞい!



幸運:アドルがつけた両目のマスクが、もしも石仮面だったら……なんて、考えただけでも恐しい。そうすると、ダルク=ファクトがジョジョなんだろうか? ファクトが、スピードワゴンだったりして……。

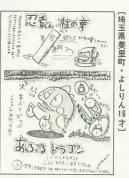


幸運:う〜ん、どうして「イース」 ネタは、こうもうまいのが多いん だろう! アドル=フリテンにダ ルク=ハクト、そしてとどめの二 翻フリコム (日本ファルコム) と、 これは非の打ちどころがありやせ ん。ただ、麻雀を知らない人には 全然わからないだろうけどね。

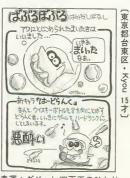


TOMMY: 何を隠そう, あたしは元 P6ユーザーなのでありましゅる。 しかも、mkIIでも何でもない、純 粋なPC-6001!! 当然遊べたゲー ムは「必殺芸夢人」というヤツだ けでした。

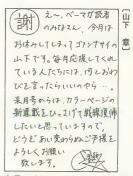
__tのP6で「ソーサリアン」は、 まずムリだと思ふなあ。



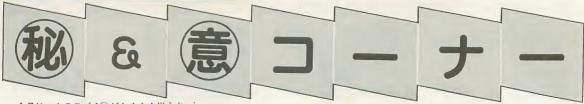
TOMMY: よしりん, 貢ぎ物には, ぜひウシガエルを送ってくれ。送ってくれたら, あたしの直筆サインをあげましょう。 オッと, ファン通じゃないんで, ウシとカエルの合成のてのはナシね。 さあ, どうする? ゲーッ, ゲッゲッゲッゲッゲッ…。。



幸運:ダジャレ四天王のひとり、 女帝おKyouちゃんのダジャレには、 もはや風格さえ感じる。こんなか わいらしいイラストと文字は、ど うやったら書けるんでしょう?ち なみに私は、FC版「パブルボブル」 で真のエンディングを見ることが できません。ヨワイっ!



幸運:ダウンしてしまった山下先生から送られてきた、ベーマガ読者あての直筆ハガキです。師匠、今月のレス・アベは、なんとか私が守りとおしましたよ! とこうで、来月号からはじまる新連載ってのは、何でしょうねー。ライターの私までワクワクしちゃうな♡



今月は、ものスゴイ铋がたくさん送られ てきたので、どれを選ぼうかヒジョーに苦 しんでしまった。これも読者のみなさんの 努力のおかげ。なお、『ソーサリアン』の秘 については、「ソーサリアン秘情報局」あて に送ってネ。最優秀レポートには、なんと PCエンジンをプレゼントしちゃうゾ!



PC-88FRで『ゼリアード』 のマル秘をみつけましたので、 ご紹介します。

その1:ドライブ1にディスク2を入れて 立ちあげる。そうすると、いろんなメッ セージが見れます。

その2:88のシステム・ディスクを立ちあ げ、そのあと『ゼリアード』のディスク 2を入れる。ここでFILESすると「Z ELI3」という隠れゲームができる。 その3: 『ゼリアード』のでっかいタイト ル画面がでているとき、CTRL+F5 を押すと、音楽のテンポが遅くなる。

〔群馬県太田市・修田信吉16才〕



以上です。

PC-8801SR用『ウイング マン・スペシャル』でいろいろ な極を発見しました。

①エンディングが見れる!:ドライブ1に ディスク1、ドライブ2にディスク3を 入れる。

- ②BGMが聞ける:ドライブ1にディスク 2, ドライブ2にディスク1を入れる。
- ③ナースとライエルを倒す練習ができる: ドライブ1にディスク3, ドライブ2に ディスク1を入れる。

ゲームを買った日に見つけちゃった! [山梨県南都留郡·鷹野 照?才]



『ハイドライド3』に隠しア イテムを発見! その名も「V IPカード」!! 入手方法は、

「何でも屋ニャジラ」で両替機を売る。効 果は\$10金貨が255枚になる!

[宮城県仙台市・和賀嘉之14才]



PC-88川『YAKSA』で スペシャル・アイテムを半水久 的に使う方法です。

- ①半永久的に使用したいアイテムを装備す 3.
- ②それを使わずに、ストラテジ・シーンへ もどる。
- ③そのアイテムをもう片方の人に渡す (こ れでアクションすればいい)。

ただし、他のスペシャル・アイテムを装 備したり、半永久的にしているのと同じア

★今月の秘情報大賞★

『ソーサリアン』速攻で魔法をかけてもらう技!

神奈川県横浜市・横山和彦? 才

PC-8801SR用の『ソーサリアン』で ®を見つけました。このゲームでは、ふつ う、ひとつの魔法をかけてもらうのに3年 もかかり、キャラクターはすぐに歳をとっ てしまいます。ところが、お金さえ払えば、 すぐに魔法をかけてもらえる大ワザがあっ たのです!!

やりかたは、とってもカンタン。魔法使 いの家で武器などに魔法をかけてもらう手 つづきをしたあと、すぐにそれを「返して もらう」すればいいのです。これでもう, その魔法はちゃんとかかっています。信じ られない人は、長老の家へ行って確認して みてください。

イテムを取ると効果はなくなります。

[長野県小県郡・赤堀誠志15才]



PC-9801 (2DD) 用『ロ ーガス」のミュージック・モー ドの砂です。まず、MS-DO

Sを立ちあげて、ローガスのディスクと入 れ換えます。ここで、

PLAY VOICE SPT と入力してください。キー操作は,

リターン・キー……Play/Pause €, →Quick Search

DEL Skip to Next Music

INS Replay/Skip to Pre Music

1, J. Up/Down Volume

ESCEscape from Player

スペース・キー……Execute command·com です。



〔大阪府堺市・竹内邦治19才〕 日本テレネットのX1用『プ ロ野球ファン』の必勝法です。 自分が守りのとき、ピッチャー

をプレートの一番左はしによせて投げると, 相手バッターは必ず三振してくれます。こ の方法でやると、絶対に全試合勝てます(た だし、右ピッチャーのみ)。一度試してみて ください。



〔東京都足立区・堀 博?才〕

FM-7/77用『イース』で 未使用ミユージックが聞けます 11

ただし、FM音源カードが必要。

まず、『イース』のBディスクをドライ ブ0に入れてリセットする。ディスク・ア クセスのランプがついたら「Hitomi」と順 番に入力する(Hは大文字, あとは小文字)。 これでOK!

〔静岡県浅羽町・

ゲンさんはPCエンジンを持ってる15才〕



FM77AV版『スペースハリ アー』のたいしてスゴクない技 を紹介します。テンキーの46

を押しながらスタートすると, 自分の人数 が4になります。

[長野県須坂市・市川昇一?才]



*X68000版『上海』の秘です。 システム・ディスクをロードし て、時間と日付けを12月24日の

午後8時~9時頃に合わせます。そして上 海をロードすると、なんとクリスマスのメ ッセージが表示されます。

「東京都江東区·亀田健一16才」



P C Engine用『かとちゃん、 けんちゃん』のコンティニュー のしかたを発見しました。パッ ドのI、IIを押しながらRUNでOKです。

〔徳島県板野郡・岩崎光司16才〕



PART1 ディスコ 一度ゲームをとき終えてから、今までしまっていた 「銀行」 に入ります。 そうすると、なんと、そこは 「ディスコ」 になっているので

間ける曲はPC-88版と同じです。

ART2 オイル ハーベルの塔の下のかめんに こういうところ→



が、あると思います(ない!という人はあきらめ ましょう)。そこの奥まで入って、足元をみまし

そこには、オイルが湧きでています。 オイルではないけれど、ただなのでお得だと思い

PART3 しょうもない技 ハーベルの塔のエレベーターで、どこに行くか 選ぶとき、キーボードのカーソルより、ジョイス ティックのほうが速いので、キーボードでやって いる人は、そこだけ、ジョイスティックでやれば いいんじゃんないかな なんて思う。

by J.S

[長野県上伊那郡·J.S ?才]

MSX

for XANADU a T儿秋

①レベル2の封鎖された塔へ行く為のケイブかららもっう 分下にあるケイプはすぐ上にワープがあるので横からマトッ ク あるいは、マントルを使えば入る事が出来ます。 ちなみに入る としべルのにつきます。

- ②②を使って王様の所でクラスチェンジをすると STR などは上が らずその代わりにクレスト(csT)が与えられます。
- · つま) されをつかえは CHR みたいに クラスチェンジ しても 上がらないも のまで上げることができるのです。
- ③スタート直後のName入れの時キャップマスは効かないかい ラフトキーを押しなからキーをうては、大文字も使うことかできます。
- 翻ではないがしてルOのアイテムショップの物価か Aランク (スペクタルス)から順に百,5百,2百,4,千,1万 1万,1万,1万,2百,24,百,百,百,2百,1万 Gold 火他 機種とは異っている (CHR:50) これはスパート直後が頂むる. てフラスチェンジをすると KEY みたいに 値か上かりま
- P.S セガマーフII 版 アフターバーナーで 左右とうろかをすらと 押しながらバルカンをすっと撃っていると1機も失な わずに12種む行ける Wハパイナ・J

〔岐阜県揖斐郡・浅野健一?才〕



突然ですが、セガ・マスター システム用『ジリオンIIートラ イフォーメーション』のコンテ

イニューですっ!! ジョイパッドの上を押 しながら1ボタン (スタート) を押せば0 Kだよっ (ただし3回だけ) !!

[北海道札幌市・演歌好き少年?才]



MSX用『沙羅曼蛇』でオプシ ョン永久ホールドの秘だよ。

①ゲームをはじめて、1面のオ プション・ホールドのアイテムをだす。

- ②1 Pのときは、2 P同時にする。
- ③オプション・ホールドを取り、すぐに2 Pを殺す。
- ④すると、1Pのオプション・ホールドは そのままで、死ぬか、もう一度取って切 れるまで、いつまでもオプションが固定 される。これで、細胞壁も簡単さ!

〔神奈川県小田原市・佐井川泰治16才〕



MSX版『沙羅曼蛇』の秘で す。オペレーション1で最強装 備を手に入れる方法です。

- ①2 P同時でスタートする。
- ②片方のみパワーアップしながら、ひたす ら "E" カプセルを取る。
- ③スクロールが変わる少し前で、パワーア ップしていないほうが死ぬ (ゲーム・オ ーバーになってしまったときはコンティ ニュー)。
- ④するとステージの最初からなので、②か らくり返す。
- ⑤いつのまにか特殊装備が、すべてそろっ ているでしょう。
- ⑥その後、もう一方を全部殺して1人プレ イになり、オプションの残り二つを取り 四つにします。これで完ペキだーっ!!

〔埼玉県入間市・あっぷる響子16才〕



MSX版『シャロム』で秘を 発見しました。自分の名前入力 のとき、すぐ "おわり" にして

好きな人の名前入力のときにも,すぐ"おわ り"にします。すると主人公の名前が、天 下太平に, そしてヒロインの名前が, 女子 大生になります。

[長野県上川市・塩中生?オ]



Manadu

トレーニングルー台で主様に認わたる う時、上の絵のように、たままして、る 易所义、大文字/文字をきが、私打つく

6144000 Hit.P

6144000 Max. HF

6522780 000 255

MoviceFighter 上の表のようになる はず

〔静岡県沼津市・渋谷剛士13才〕



MSX版『沙羅曼蛇』のマル 秘(と言えるだろうか?)!

1面で、地面から生えてくる 触手の付け根と地面のあいだは、通りぬけ られる。でも位置がズレると、弾が地面か 触手に当たってズキュン、キュンキュンと なり、通りぬけることはできなくなる。め やすとして弾を撃ってみて、弾が通りぬけ ればだいじょうぶ。まあ、触手を壊せれば 必要ないけど。

〔鹿児島県日置郡・コナミは最高!!?才〕



MSX2の『バブルボブル』 で極を発見しました。

ゲーム・オーバー時に画面が まっ暗になり "GAME OVER" の表 示がでる前に、1PはCAPS+GRAP Hで、2PはCTRL+SHIFTで自分 が復活します。

意味のわからない人は(いるわけない)。 全部死んだらすぐ、上に書いているキーを 押せばいいのです。100面でぜひ活用してく ださい。



〔愛媛県松山市・下岡 敦13才〕 セガ・マークⅢ川『ファミリ ーゲームズ』のビリヤードで、 便利な⑱を見つけました。

- ①何のゲームでもいいので、四つの中から 選ぶ (相手とはVSモードで)。
- ②自分の番をプレイしたあと、相手 (コン ピュータ) がやるとき、スティックのど ちらかの方向を押しておきます。
- ③すると、上を押すと、相手は球の中心を 突いたはずなのに押し玉になっています。 これを使うと相手のミスをさそえるとい う、非常にこそくな方法です。

〔千葉県松戸市・飯野和紀13才〕



FM77AV版『イース』の曲 で、「Final Battle」を効果音 なしで聞く方法です。

まず、ダルクファクトのお兄さんの前に 行き、ディスクを読みはじめたらPF2の キーを押したままにします。すると、あの 88版よりも長い、完全なのが聞けます。

〔長野県小県郡・Funky T.H?才〕



X 68000版『魔神宮』のマル 秘です。武器, 防具が破損して いても、直すお金がもったいな いと思っている人へ。

ただ、仲間に渡して、その後に返しても らうだけでOK!



[三重県鈴鹿市・K, n 16才] 私はPC-66SRユーザーで すが、弟のMSXでよく遊んで います。で、今家にある7本の

MSX用ソフトのうち、なんと5本がコナ ミのものなのです、そのコナミに少々言い たいことがあってハガキを書きました。

コナミソフトの特徴は、2本組み合わせ るといろいろな特殊機能が追加されるとい うのがありますよね。ビックバイパーがツ インビーになったり、メタリオンがペンギ ンになったりするのは楽しくていいですし コマンド入力などでゲームが有利に進めら れるというのも、あえて悪いとはいいませ h

しかし、ですね。『グラディウス2』が ないと『沙羅曼蛇』の本当のエンディング が見れないというのは、チョットいきすぎ ではないでしょうか? これでは、ユーザ 一はコナミの思うツボですよ。そりゃ購買 意欲を高めるのは、メーカーとして当然で しょうが、1本のソフトがそれ自体で完全 なものでないというのは、どうしても理解 できません。こそくな手段で2本もいっぺん にソフトを買わせようという考えは、絶対 許せなのではないでしょうか!

他のソフトを使うと機能が拡張し、付加 価値があがるというのが健全な企画だと思 います。

〔大阪府寝屋川市・甲斐石太17才〕

秘呂意大募集

この秘を償コーナーは、読者のみな さんが創るページです。パソコン、フ アミコン・ゲームの秘はもちろん、必 勝法などもOKです。ただし、プログ ラムのバグによる珍現象は秘とはみな しません。また、意はゲームに対する 意見やソフトハウスに対する意見など も受けつけます。

いずれも他の雑誌との二重投稿はお やめください。

あて先: 〒141 東京都品川区東五反田 1-11-15 電波新聞社マイコンBASIC マガジン編集部「秘&電コーナー」係

ファンタジー通信

トンネルズ&トロールズ

手塚一郎

 剣 ―― それは、死を司るもの 楯 ―― それは、生を司るもの この二つをまりにまといし者、 生と死の境界にいること……。 その者、すべての気を勇気にかえて。

> 「勇士の章」 〔長野県・平 景経〕

ごあいさつ

こんにちは、ベーマガ編集部の闇ガードこと手塚一郎です。最近、「私のファンタジー」に送られてくる作品が少なくて、少し悲しい日々を送っています。応募の規定は19文字×15行という文字の制限だけです。キミだけの世界を文章にして、ぜひファンタジー通信「私のファンタジー」係まで送ってください。お待ちしてます。

続いて、MRPGもどき「ガルフェスの洞窟」について。先月、先々月と募集したこの企画も、1月20日をもってしめ切らせていただきました。傭兵(ようへい)ギルド「ダークエルフ」への加盟者は、なんと1,417名。すでに集計ははじまっていますが、ガルフェスと対峙(たいじ)したのは、まだ数名。しかも、まだ誰もヤツを倒していないのです。これらの集計は、パソコンを使わずに、ボクが手計算でやっているので(そうしないと途中経過がわからない)、発表は、毎月少しずつ行なうということでカンベンしてください。



▲トンネルズ&トロールズ (定価680円:社会思想社)

T&T上陸!

トンネルズ&トローズ(略してT&T)は、 テーブル・トークRPG (いわゆるボード版 って呼ばれるやつだ)である。このような タイプのRPGは、パソコンRPGを人間同士 で遊ぶというものではないんだ。重要なの は「視点のちがい」だろう。

パソコン版では、プレイヤーの考えがキャラクターに反映されるのに対して、テーブル・トーク版では、キャラクターというフィルターを通して見たり、聞いたり、演じたりするわけだ。自分が何をしたいのかは問題ではなく、もしもキャラクターが生きているとしたら、どういう行動をするのだろう?そう考えながらプレイすることが大切なわけ。「役割を演じる」ということは、実はこういうことなんだ。

いくつかの数値で形成されたキャラクターも、キミの想像力によって、まるで実在する人間のようにふるまうだろう。よく小さい頃に親から言われなかったかな?「自分のことばかり考えていてはいけないよ。他人の身になって考えてあげられるような人になりなさい」って。そう、これは立派なRPGだったんだね。

さて、RPGがどういうものなのかは、大 体わかってもらえたと思うので、続いてT& Tのシステムについての話をしていこう。

T&Tシステムは、非常に簡単だ。だから、 おもしろい。めんどうくさい計算がないの でゲーム進行がスピーディだし、何といっ てもゲームにすんなり入っていきやすい。

キャラクターを創るにしても、やることは大きくわけて三つだけ。まず、キャラクターの能力値だ。T&Tでは、体力度、知性度、幸運度など、全部で六つの能力値がある。それぞれに対して6面体ダイスを三つずつ振って決めていこう(これを「3d6」と書き、最高18から最低3までの値を決めていくんだ。ちなみに期待値は10.5だね)。続いて「役割」だ。基本の役割は、戦士、魔術師、盗賊の三つで、特別に魔法戦士というものもある。要は、演じたい役割りを選べばいいんだけれど、パーティ・プレイの場合は、そうもいかない。ゲーム・マスター(GM)を助けてあげる意味も含めて、バランス良く決めたいね。最後は「種族」

の決定。T&Tの不思議な世界には、人間だけしか住んでいるわけではない。ドワーフは、魅力度が落ちるものの、体力度や耐久度に優れているし、エルフは、知性度、器用度、魅力度は高いけど、耐久度に欠けるなど。そう、選んだ種族によって能力値の修正をするんだ。他にも、フェアリー、ホビット、レプラコーン。さらにはワー・クリーチャー(獣人 — ライカンスロープのこと)を選べば、ワー・ウルフ(狼男)やワー・タイガー(虎男)にだってなれてしまうのである。

長くなってしまったけれど、これでキミだけのキャラクターの完成だ。時間的に余裕があれば、キャラクターの性別、社会的地位(出身とか家族構成、現在までの経歴など)を考えておけば、より愛着が増すし、役割を演じやすくもなるだろう。

必要な装備を整えたら、いよいよ冒険の開始だ。ここからは、GMの腕の見せどころ。独創的なシナリオで、みんなをアッと言わせてやろう。えぇ!仲間がいない?そんな人でも大丈夫。T&Tの特徴の一つに、「ソロ・シナリオが多い」ということがあるからだ。

ソロ・シナリオとは、文字どおり1人で T&Tをプレイするためのもの。1月末から 1か月おきに1冊(シナリオ2本入り)ず つ発売されるというからね。これで基本を マスターして、つぎつぎに友だちをこの世 界に引きずりこんでしまおう。

さて、そろそろ誌面も尽きてきたので、まとめに入ろう。T&Tは、社会思想社から、文庫本サイズ(定価680円)で発売されている。ゲームブックとして扱われているようなので、一般の書店でも買うことができるのがウレシイ!ファン通でも、総力をあげてバックアップしていくので、期待していてほしい。それでは、また来月。よい冒険を、お楽しみください。

今月の本箱

うーむ、「折れた魔剣」を知っているとは 通だねえ。ポール・アンダーソン著、早川 文庫SFで発売されていたけど、今はもう絶 版。古本屋をまわれば見つかるかも!



岐阜県郡上郡・田口裕規〕

まずは、北海道登別市のHVCのドラゴン・ スピリットくんのお便り。

★「ボクたちは、学校にD&D®を持ってい ってプレイしています。そのため、あまり 長い時間できませんが、ワイワイ言いなが ら楽しんでいます。ボクはパソコンRPGも やりますが、D&D® のほうが、はるかに自 由に、その世界を満喫できるのに驚きまし た。自分の言葉でいうならば「RPGのよう な世界で、AVGのようにいろいろなコマン ドを受けつけてくれる」という感じです(も ちろん,こんなものではないと思いますが)。 まだはじめたばかりで、みんなレベル1ば かりですが、これからドンドン、この世界 にハマッていこうと思っています」

■・・本当に楽しくプレイしているようで 頼もしく感じます。最近、各地のコンベン ションでも、真のロール・プレイヤーが少 なくなったと聞きます。 つまり、 本当に役 割を演じてくれるプレイヤーが少ないとい うことです。今回のT&T特集でも少し書き ましたが、とにかく役を演じることに徹す るようにしてください。そうすれば、D&D® が、もっと楽しくなるはずですよ。

続いて、ファン通F.C関西支部の某山某吉

★「どもっ!ソーサリアンにハマッている 某山です。現在、我らが「ファン通ギルド」 (仮称) は25名 (年齢は13~20才) で活動 しています。まだ入会なさっていない人は、 どうぞ。それから、最近「ファンタジー論 争」を見かけませんね。文字ネタ常連を狙 う某山としては、ここらで一発、問題提起 をしなければと思っています。それでは、 この辺で」

₹675-01 兵庫県加古郡播磨町北本荘1 丁目16-4 山本克典

しました。今回送ってくれたのは、3枚の 会紙(月に1回のペースらしい)。みんな楽 しみながらやっているようなので安心して います。話によると、D&D® もプレイして いるそうなので、それらに興味のある人や、 ファンタジーに関する話し相手がほしい人 は、ぜひ連絡をとってみてください (60円 切手同封を忘れずに!)。本部の菊池くんは、 どーした?

最後は、北海道恵庭市の長谷川 寛くん。 ★「さて、私が紹介いたしますのは、いわ ゆる早川FTの「リフトウォーザーガ」です。 これが実におもしろい!内容は、パグとい う少年が、裂け目戦争(リフトウォー)を 通じて、大魔術師になるという話です。み なさんも、ぜひ読んでみてください。」

■ ・ボクも機会があったらぜひ読んでみ ます。というわけで、もうスペースがない 1-

回を追うごとに、課題がむずかしくなっ ていくこのコーナーですが、今回もたくさ んの作品を送っていただきました。課題は 「カニと猫」という凶悪なものでしたね。



〔岐阜県各務原市・天野優耶〕

例によって優秀作を二つ掲載します。天野 優耶くんとNAPPくんは、このコーナーの常 連。彼らの牙城を崩すのは誰か?さて、来 月の課題は、東京都豊田市の売血くんのリ クエストで「鳥と卵の合成」です。ハガキ は横、しめ切りは2月20日必着まで。力作 をお待ちしております。



〔愛媛県南宇和郡・NAPP〕

ファンタジー通信伝言板



このコーナーは、読者同士の交流の場と して使用してほしい(ハガキは縦だよ)。

会員募集だよっ RPGのサークルで『APPLE JA M』というものです。主にテーブルトーク (ボード) RPGをやっていますが、コン ピュータのも会員同士でやっているようで す。最近は「D&D」とか「ローズ トゥ ード」「T&T」、ボードゲーム「サ ナドゥ」とか、ま一他にもいろいろやって ナーなんかもね)。老若男女関係なしで会員募集したいと思います。テーブルトーク RPGやったことのない人でも興味さえあ ればいいです(こっちでいろいろ数えたげ られます)。人会希望者は(そんなたいそうな団体じゃないですけど)下記まで手紙下さい。やりたいゲームや、簡単な自己紹 介も書いてくれると嬉しいです。 ば60円切手同封か、電話番号を書いてお いて下さい) ₹336

埼玉県浦和市大牧1459-11 川口 将生

さて、ファン通特製MRPGもどき「ガル フェスの洞窟」の集計がスタートしました。 まだ、ガルフェスを倒した勇者は、いませ んので、宝物庫(F)をとおり、隠された財宝 を手に入れた人が上位にランキングされて いるようです。ところが、息抜きに集計を していたら、何と!ガルフェスを倒した勇 者がでてしまいました。彼の名は、埼玉県 蓮田市よりダークエルフに加盟した「ハイ ンド」。体力3,強さ4,技術2,素早さ1 というように、強さに重点を置いたキャラ クター・メイキングが成功したようです。 今月のゲストだった山下 章氏のキャラク ターは、ガルフェスにボコボコにされて戦 死。合計で450ラピスでした。それでは、今 月のラピス獲得者ベスト5です。

①埼玉県 ハインド

100180

②東京都 はいからさんが山下章 ③宮崎県 沙羅断末魔

④東京都 KAZU ⑤京都府 ゴジラ

右の数字は、冒険中に得たラピスです。 来月は、誰がガルフェスを倒して、名乗り をあげるのでしょうか?楽しみですね。

おっと、それから、このコーナーでは「ガ ルフェスの洞窟」のイメージ・イラストも 募集しています。キミのキャラクターや見 事にベーマガ誌上で勇者となったキャラク ターなどのイラストをハガキに描いて,「フ アンタジー通信・ダークエルフ」係まで、 どしどし送ってください。

また、今月から特別企画第2弾として、 イラストの美男, 美女を応募します。「ファ ンタジー通信・ミスター&ミス・ファン通」 まで送ってね。誰が栄冠を勝ちとるかを決 めるは、もちろんキミたちだ。しめ切りは、 一応3月末ということにします。

450

390

320

260

THE STANDARD



















読|者|参|加|企|画|!/| ヒデオ・ゲーム・グラフティ

VIDEO GAME GRAFFITI

こんにちは、「見城こうじのタイトーび いきは度が過ぎる!」とさりげなく書かれ たハガキをいただいてドキッとしている見 城こうじです。そうですかあ?やっぱりそ う見えますか?別にタイトーなら何でもい いなんて思ってないし、他のメーカーだっ ておもしろいものはたくさんあると思って いるけどなあ。

僕がタイトーのどういうところが好きかっていうと、具体的には①固定画面ゲーム (スクロールしない) ②キャラクター・ゲーム③アイデア的にユニークなゲーム、が多いという点などによるものです。また、とくに好きなゲーム・デザイナーも3人ぐらいいます。

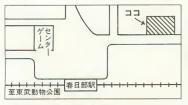
タイトーは、何がでて来るかわからない 「ゲーム・メーカーのびっくり箱」と、僕 はそんなふうに呼んでいます。

では、今月もタイトーネタが多くてアレ なんですがVGGのスタートです。

埼玉県

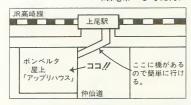
★東武伊勢崎線春日部駅近くの「ニチイ」 では『マーカム』、『ウエスタンエクスプ レス』、『グレートソードマン』、『チャ ンバラ』、『キャッスルテーク』が10~30 円で遊べる (MAP1)。

(久喜市・桜井 誠)



《MAP1》春日部駅前のVGGマップ
★上尾市のデパート「ボンベルタ」に『バラデューク』、『ズーム909』、『ターボ』、『イエローキャブ』、『エクセライザー』、『バトルバード』があります。バトルバードはあんまり多く置いていないからプレミアが高い(MAP2)!

(上尾市・ひろたん)



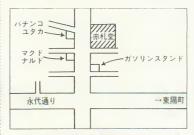
《MAP2》上尾駅前のVGGマップ

■見城:あの、スコープをとおして立体的 に画像が見えるというバトルバードですね。 たしかに希少価値はありますね。

東京都

★地下鉄東西線門前仲町からすぐの「赤札堂」の屋上には『旧パンチアウト』, 『ズンズンブロック』, 『ルナレスキュー』, 『スペースインベーダー』, 『マリオブラザーズ』, 『グリーンベレー』, 『タイムパイロット』, 『ハングオンJr.』などがあります (MAP3)。

(江東区・STAR-E1、墨田区・川尻 恵氏から重複したレポートをいただきました)



《MAP3》門前仲町駅周辺のVGGマップ

■見城:僕、中学の頃までこのすぐ近くに 住んでいたんですよ。この辺のゲーム・セ ンターでさんざん学校の先生の見回りの目 をかすめながら遊んだものです。

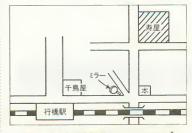
その頃でしたか、偽造コインでゲーム・センターで遊んでいたヤツが学校でつかまって、そんな物使ったことのない僕までイモヅル式につかまってゲーム・センターに行っていたという理由で大目玉をくらい、風営法でゲーム・センターとピンク産業が同じ業種に扱われているのと同じぐらい理不尽(りふじん) さを感じました。

福岡県

★私が秘境と呼んでいる「寿屋・行橋店」 屋上のゲーム・コーナーを紹介したいと思 います。ここは以下の機種が全部10円です。 『ドンキーコング』、『マリオブラザーズ 』、『ギャラクシアン』、『ギャラガ』、 『ギャプラス』、『メトロクロス』、『ド ルアーガの塔』、『パックマン』、『ニュ ーラリーX』、『フロッガー』、『少林寺 への道』、『新入社員とおる君』、『タイ ムパイロット'84』、『イーアルカンフー』、 『ハイパーオリンピック』、『空手道』、 『ひげ丸』、『エグゼドエグゼス』、『戦

場の狼』、『TANK』、『ASO』、『スパルタンX』、『ペンゴ』、『悪酸天使』、『スクランブル』、『チャイニーズヒーロー』、『ザ・ビッグプロレスリング』、『ジャンプパブ』、『フォーティラブ』、『スピードレースDX』、『ピット&ラン』、『ドッグファイト』、『シーファイターポセイドン』、『ミスターバイキング』、『ジャンピングクロス』、『Dr.キックの大冒険』、『レディバグ』その他。ここのすごいところは200 円あれば1日中遊べる点でしょう(MAP4)。

(行橋市・青龍魂)



《MAP4》行橋駅前のVGGマップ

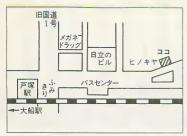
■見城:なかなかすごいラインナップですね。『ジャンピングクロス(SNK)』なんか好きでした。一応モトクロスのゲームということになっているんですが、やたらチャカチャカしてノリの軽いゲームで笑えました。この頃はSNKもいろんなゲームをだしていましたね。



全国指名手配

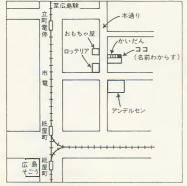
今月は林久君の希望で横浜市内の、F.Wing君の希望で広島市内のイシターの復活を ひきずりだします。

――神奈川県横浜市 (MAP5) ― ★レポーター・同市・高松 茂



《MAP5》横浜市のイシター発見マップ 一広島県広島市 (MAP6)

★レポーター・同市・角崎正敬



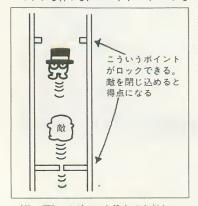
《MAP6》広島市のイシター発見マップ

ください

★パックマン全盛の頃のゲームで、かなり 画面構成が似ていて、プレイヤーがドロボ 一, 敵がおまわりさんで, 逃げまくるゲー ムだったと思います。売りはプレイヤー・ キャラが道をしゃ断できることです(第1 (東京都江戸川区・細見 亮) ■見城:ずいぶん前にちょっとVGGで紹 介したね。『ロックンチェイス (1981年: データイースト)』だ。ドットイート・ゲ ームでボーナス・ターゲットに「鍵」まで でるぐらいパックマンを意識して作られた ゲーム。このゲームは好きだったのでよく 覚えているのですが、正確にはフィールド に4か所,敵を閉じ込められる場所があり, なぜかそのうち2か所しか敵を閉じ込めて

ボタンを押すと、プレイヤー (ルパンと

もボーナスが入らないのです。



《第1図》このゲームを教えてください

いう名前だった)が最後に通過したロック : ぎの人がゲームはじめられないんだよね)。 ポイントがロックされるので、自分で自分 を閉じ込めたりできるんですよね。

★画面がちょっとスペースハリアーに似て いて、自機が画面下方にいて、迫ってくる 敵を全滅させると三角形が出現して、それ を三つやっつけるとUFOが出現し、また それをやっつけるとフルオート連射 (ボタ ンを押さなくてもよい) になるという1985 年の作品(けっこう新しい)。

■見城:詳しいゲーム内容はよく知らない ので,なんですが,『ミラックス (カレント ・テクノロジー)』だと思います。こんな 新しい割に、変にアングラなイメージがあ って昔懐かしい雰囲気を持つゲームでした。

エンディングって 何だろう

★僕は最近やっとの思いで『モンスターラ ンド』をクリアしました。そして感動のエ ンディングを見ることができました。そし てそのエンディングは、僕を祝福してくれ たかのようでした。それはエンディングが 多少長めだったこともあるでしょう。そん な感動もさめきっていないある日、僕の友 人もこのゲームをクリアしてこう言いまし た。「エンディングなんか見たってしょう がない。第一これ長くて」と。感動するど ころかけなしたのです。そりゃあ、ゲーム をやっているときが一番いいと思いますし、 中身あってのエンディングです。しかし、 それを乗り越えてやっとの思いでラストを 飾る。これもゲームのいいところだと思い ます。僕の友人にはエンディングのために ゲームをしていると言っていいような人も います。何もそこまでならなくてもいいと 思いますが、エンディングはとてもいいも のです。これはゲームにのめり込んでいっ た者のたわ言なのでしょうか?

(栃木県安蘇郡・倉松隆嗣)

■見城:ゲームの楽しみかたは人それぞれ ですが、倉松君に関して言えば、自分なり の考えかたをちゃんと持っているし、なか なか筋のとおったいいこと言ってるじゃな いですか。ゲームはプレイしている瞬間瞬 間のスリルとときめきが何よりも素晴らし いということを前提として、その楽しんだ 結果, 努力の結果として最後にある小気味 よいエンディングもまたいい, と, 僕もそ う思いますよ。だから僕なんかは全面クリ ア目前までやり込んだゲームでも、プレイ していてたいくつさ、めんどうくささを感 じはじめたらアッサリやめてしまうことが 多いです (実力的に限界を感じて挫折する ことももちろんあるけどん

あと、エンディングの長さってものに関 してみんなはどう思っているのかな?僕な んか正直言ってドラゴンスピリットのエン ディングなんかあまりにも長過ぎると思い : ます(あれって電源でも切らない限り、つ : の課題は先の維着君のリクエストで「ポニ

多分エンディング・ミュージックが先にで きていて、それに合わせるために、あんな ノロノロしたスピードでメッセージがスク ロールすることになったんでしょうけど。

それから、エンディング・メッセージの 内容に関してもみんなの意見が聞きたいな。 やっぱりスタッフ・リストが、スクロール していかなくてはいけないんでしょうか。? 英文でメッセージがでればかっこいいんで しょうか?

ナムコの最盛期は 来るか

■見城:今月は今一つおもしろい意見が来 ませんでした。むしろ来月号で紹介する予 定のナムコのVGMに対する思い入れを語 ったお便りに食われてしまった感じです。 少しだけ紹介すると, 先月号で反論を受け ていた、すうぱあぜびうす君が、自分もナム コが好きだからこそもっとナムコにはがん ばってほしいと思っているんだ。という主 旨のお便りを送ってくれました。

それからおわびと訂正なんですが、先月 号でアサルトが1月発売だとか勝手なこと を書きましたが、このゲームの発売はかな り先に延びたようです。どうもすみません でした。

ハガキのすみの ひとことコーナ

★コナミは『ハイパーオリンピック'88』な んてだすんでしょうか?

(愛知県豊田市・継岩直充)

■見城: そーいえばハイパー'84からもう4 年近くたちましたか?やっぱり今度でると したらソウルオリンピックですから、競技 中に北朝鮮の工作員がランダムにテロ事件 を起こしに現れ、進行を妨害するってのは どうですか (おいおい、危ねえなあ)? ★おお、「セーラー服とボスコニアン」と

は懐かしい。ハシゴを支えるロボットの頭 が吹っとぶポスターの中のあれですな。ナ ムコのポスターと言えば「MORE愛」が (愛知県愛知郡・みゅーくん)

■見城: 先月ふざけて「セーラー服とボス コニアンの合成」とか書いたら本当に合成 してイラスト描いてきたのが3人もいたぞ、 何を考えとるんだ!しかし、このネタので どころを覚えている人がいたとは感激。こ れはれっきとした(?) VGGネタで、昔ナ ムコはビデオゲームと関係のない、楽しい ポスターを作っていて、その中でロボット が徐々に人間的な感性を覚えていく姿を連 作で描いたシリーズのものがあったんです。 その中の一つの背景に「セーラー服とボス コニアン」というタイトルの本が描かれて いるんです。それだけのことなんですけど (なんてマニアックなネタだ)。で、今月

ーテールとバラデュークの合成」です(そんなもん見たくないっつーに)。

1月号のプレゼント当 選者発表&タイトーVGM <u>のヨイショ</u>コーナー

プレゼントは『べんべろべえ』のカタログでしたね。では、当選者発表の前に指定の、好きなタイトーV G M のおハガキ紹介です。
●ちようど1年くらい前、近くのゲーセンに入ったとたん、メルヘンチックな V G M が聞こえてくるではありませんか!そうバブルボブルです。プレイしてみたところ、おもしろいおもしろい!あの V G M が私をバブルボブルの世界に引き込んでしまったのです。当時、小遣いとゲーム代ほしさに昼食を抜いていたので、あの V G M がとても腹にひびいたのは言うまでもありません。

(愛知県安城市・**堀尾 圭)** ■見城:堀尾君は『すうばあべんべろべえ』

- ■見城・端尾名は、すうはのへんべっぺえ』 なるゲームのストーリーまで書いてきてく れました。
- ●『ミッドナイトランディング』ですね。 デモのときに流れるあのメインテーマはいいっ!途中で入るトランペットが最高ぉ! ぜひともレコード化して欲しいのですが…。

(大阪市・松石太郎)

●『影の伝説』もいいけど、やっぱり『ス クランブルフォーメーション』が一番。ゲ ーム・センターではよくわからなかったけ どタイトーゲームミュージックを買って聴 いたらとてもいい曲なのでおどろいた。

(京都市・アンドロメダの涙)

●『スクランブルフォーメーション』の未 使用テスト・バージョンBGM1です。こ のVGMはゲーム・ミュージック史上でも五 本の指に入るくらいのVGMだと思います。

(熊本県水俣市・田中智彦)

■見城:この辺はタイトーゲームミュージックを聴いていないとわからないのですが、スクランブルフォーメーションのVGMは3度のバージョン変更がなされているそうです。これら3曲を順に聴き比べると大変おもしろいんですよね。あくまで僕の感じたままの感想なんですけど、

最初の曲…いかにも晴れた空・お散歩気分でのんびり観光旅行という感じの曲で、要するに「大東京見物ゲーム」であるこのゲームのイメージをもっともよくとらえた曲だと思う。明らかにシューティング・ゲームのイメージに合わないという理由でボツ、たのでしようけど、これは作曲者がかわいそう。

2番目の曲…この曲を聴くと最初の曲がボッた理由が逆に推測できる。すごくギラギラとして殺伐とした感じの曲で、無理に戦闘ゲームのイメージをだそうとしたみたいで作曲者がつらそう。

発売バージョンの曲…結局、前の2曲の間を 取った感じだけどシューティング色が濃い。 ●『フェアリーランドストーリー』の後半のVGM。メロディの雰囲気もいい線いっているのですが、音の強弱のつけかたは感動ものです。

(神奈川県逗子市・DEMPA/CPU) ■見城:フェアリーランドの曲が好きだと いうおハガキはこの他にもたくさんいただ きました。

●『RETURN OF THE INVAD ERS』のネーム入れVGMが好きだ!はじめはキレイな音だと思って聴いていると、しだいに音に重みが加わるところが最高。でも曲が短いため、聴いているとすぐに終わってしまってやけにムナシイ。

(群馬県新田郡・阿左美実)

●『レインボーアイランド』、やはりメイン VGMだな~。明るくってノリも良くて。 その他のVGMもなかなかいいと思うので すが、DOHが登場する場面、ここはいつ ものボスVGMじゃなくて『アルカノイド』 の最終面のはじめのBGMを使ったほうが よかったんじゃないかな?

(神奈川県横浜市・RBO)

- ●『アウターゾーン』のデーモンと対決するシーンの音楽が一番気に入っています。 (神奈川県横浜市・上田敏成)
- ■見城:僕も大好きです!あんな暗、VG M他にないってぐらい暗いところが好きで す。僕、アウターゾーンの世界って理屈抜 きにやたら好きです。
- ●何と言っても『アルペンスキー』だ。あ のせっかく調子づいたときにころぶ坐折感 も良い。 (奈良県北葛城郡・岩黒 薫)
- ●『タイムトンネル』、とくにオープニング の「たった〜ら、たらりら、たった〜ら、 たらりら、たったら、りらら、ぽっぽー!」 がよかったし、プレイ中のVGMよよかっ た。 (奈良県大和高田市・荻野博文)
- ■見城:あの、汽車より牛のほうが強いゲームですね。何がタイムトンネルなんだかよくわからないけどけっこうおもしろいゲームでしたね。タイトーオリジナル開発じゃないと思うけど。
- ●やっぱ『スペースインベーダー』ですね。 中でもUFOを撃ち落としたときの音が大 好きです。 (東京都荒川区・皆川徹)
- ●「ダライアスーカジキマグロ(本名忘れた)のテーマ」、「同・而クリアのテーマ」、「同・機械都市のテーマ」、「パブルボブルーオープニング」、「レインボーアイランドー無敵のテーマ」、「同・ネームエントリー」全部同じくらいスキノ

(栃木市・岩岡武志)

■見城:この他、ダライアスやレインボーのVGMを挙げるハガキは数多くありました。タイトーのゲーム・ミュージックの作曲って大多数が、タイトーファンならよくご存じOGR氏(ほとんど本名がわかるネームだなあ)の手によるものなんですよね。黄金期のナムコファンが"UHO HOY"



byすかる(Y)

大野木氏や "YURI" 慶野さんの曲を聴いて、「ああ、ナムコらしい曲だなあ」と感じていたように、このOGR氏のくせのある曲作りは、じつにタイトーくささを感じさせてくれます。

▶カタログ当選者発表▶北海道野付郡・田 中真─▶長野県茅野市・土橋宏行▶愛知県 安城市・堀尾 圭▶京都市・魚泳(ギョエ 一)▶熊本市・中山恭臣

P.S.『N.Y.キャプター』にもちゃっくんがゲスト出演しているそうです。情報をくださったかたがたに感謝します。

それから今月は今一つおもしろいあて先 ありませんでした。次回に期待します。

今月のプレゼント

カタログが手に入りましたので、以前プ レゼントを行なって人気のあった『ゼビウ ス』のカタログをもう一度、5名のみなさ んにプレゼントします。ご希望のかたはハ ガキに新潟県三島郡・MAISON君の作 品で『「スモモ」と10回言ってください。 じゃあ「ワンダーモモ」に変身するのは? 「モモ」って言ったでしょ。「竜巻に触れた ときか正面向いてアタックボタンを連打し たとき」だよーだ(■見城:こんなクイズ、 インチキだ!) ゼビウスカタログ・プレゼ ント希望PARTⅡ』と書き(一部脚色し ました)、 売141 東京都品川区東五反田1 -11-15 電波新聞社 出版部マイコンB ASICマガジン編集部VGGコーナーま で送ってください。

その際、今月もナムコ・シリーズで、あなたのもっとも好きなナムコ・キャラクターとその理由を書いてきてください。それから最近プレゼントが欲しいのか、あて先で遊びたいのか、それともこの指定の質問に答えたくてハガキをだしているのかよくわからないものが多くて困ります(じつはけっこう楽しんでいる)。カタログが本当に欲しい人は誠意を示してね。

今月の宿題

■見城:マイナーがなんだ、が合い言葉の宿題コーナーです。今月は『ニンジャウォーリアーズ』を見て、ふと思った「忍者のでてくるビデオゲームをすべてリストアップしてください」がいいですね。はっきり言って僕もこんなものとても全部わからないのでみなさんのハガキ待ちです。

CHALLENGE! HIGH SCORE! £ 11 # 11

タイトル	スコア	スコアラー	店名	備考
究極タイガー (タイトー)	10,000,000 + α	全国6店にて達成		
A-JAX (コナミ)	2,336,700	HTL-GMC- KOMINAMIÆ	サンシャイン ゲームセンタ ー(東京)	全8面クリア
サンダーブレード (セガ)	5,249,010	Z.,	ゲームイン 大学院 (東京)	全4面クリア
ミスターへリの大冒険 (アイレム)	1,045,570	SPREAM-K.W P.C仙台 (宮城)		全6面クリア ※3機設定
ギャラガ'88 (ナムコ)	1,857,180	地球ずり。霊導師範 EXTMGN>図<	PC経堂 (東京)	5-29クリア ※ 2 ボタンコ ンパネ使用
パックマニア (ナムコ)	1,997,510	A.I-BOSTON	ハイテクセ ガ103 (大阪)	23面
忍 (セガ)	671,840	GAT	大船CH (神奈川)	全5面クリア
オペレーションウルフ (タイトー)	499,200	GOT	PC巣鴨 (東京)	2周目4面 66.4%
R・タイプ (アイレム)	2,363,100	ARC-共通一次が ライバル-NOA	ゲームプラザ ニュー日の出 (長野)	全2周クリア
アフターバーナーII (セガ)	324,627,840	J.I(掬羅夢)	アビリティー ズジャスコス クラム(宮城)	HIT=1302
	HIT=1,511	TM(EXR)	ゲームプラザ イエローハッ ト(愛知)	全23面クリア
モンスターランド (セガ/WESTONE)	残りゴールド =6,972	ARC-中島コイン Jr	ゲームコー ナーマカオ (長野)	全11面クリア
ぶたさん(1P) (ジャレコ)	1,339,090	闘神(とーしん)	D L L郡山 (福島)	ランキング =27
ジェミニウイング(1P) (テクモ)	2,180,100	HTL-GMC- KOMINAMI	サンシャイン ゲームセンタ ー(東京)	全7面クリア ノーミス G=15
ソニックブーム (セガ)	792,220	GMC-N·K	モンキーハ ウス本館 (福岡)	4-3 ※ノーエブリ 設定
ラビオレプス 〈ノーマル〉 (Vシステム)	6,149,000	ARC-ダイヤの 中島浩一だ!	ゲームコー ナーマカオ (長野)	全12面クリア ノーミス・リ ボン
ザ・ディープ(1P) (ウッドプレイス)	507,550	MCKの永遠のライバル ××あ××は今?	PC烏山 (東京)	14面 ※イージー
ゲバラ(1P) (SNK)	1,242,100	KC-EXECUTE	上福岡BC (埼玉)	全5面クリア
シティボンバー (コナミ)	9,486,845	KAO-SOUSUI (すけん)	P C 金沢 (石川)	29面 (6-4)
フルスロットル (タイトー)	3′36″90	G/P 豊中一三代目	ゲームプラ ザとよなか (大阪)	ノーマル ニトロ5発
熱血高校 ドッジボール部(1P) (テクノスジャパン)	9,999,990+α	HCM-FOX おめでとうEXPO 君ノありがとう	星ヶ丘CH(愛知) PC金沢(石川)	各 (3周目中国 4周目アメリカ

今月は、ここ数か月で新規に参加したお 店の活躍が目立ちました。

究極タイガーは早くも1千万点続出!おめでとうございます。

ミスターヘリの大冒険は標準が2機設定 らしいのですが、3機に設定してある店が 多いのでこちらで集計してしまいました。 また、次号からはゴールド(という名称で いいんだろうか?)部門も集計したいので すがどうでしょうか?

忍とオペレーションウルフのハイスコア ラー名は、ともにこれで誤植ではありませ ん。忍は隠しボーナス等によってかなり点 数が伸ばせるもよう。

ぶたさんの記録は、全面クリアをしていないもののようですが、まあスコア優先で集計しました。

ザ・ディープの記録はイージーランクですが、同一プレイヤーらしき人物がPC新宿のノーマルランクでもほぼこれに近い記録をだしているようです。

フルスロットルはひとまずタイムで集計してみました。

スーパーハングオンはなんとまだ5コースも更新がでるという気合の入りかた!これではまだ下の専用欄を取り払えませんねえ。

今回集計はしておりませんが、参考まで にレインボーアイランドは8店でカウンタ 一振り切りがでています。

また、同時参加台数によって条件がかなり変わってしまうファイナルラップも集計はしておりませんが、参考までに今回送られてきているベストラップは、PC仙台の8人同時プレイによる2'27'16というものです。

今回集計した機種の中にはすでに現時点 では永久パターンの存在が確認されている 物も含まれています。 (見城)

■スーパーハングオン(セガ)タイムレコード

きょう体	ミニライドオン		シットダウン		ライドオン	
ビギナー	2 ′ 46″ 88	STAC-V(ニコニコ商事) (大阪)	* 2′47″75	SPREAM-FKS(静岡)	* 2' 42" 79	AMM-清水正道(北海道)
ジュニア	4 ' 50" 62	アチャ〜, かんべんして 下さいよ〜!(福島)	4 ' 48" 59	LIBRINIAN(東京)	*4′ 33″ 37	AMM-清水正道(北海道)
シニア	*6′ 40″ 17	TM(EXR)-CKTT!! (愛知)	*6′ 40″ 86	SPREAM-FKS(静岡)	*6′31″18	HART-S.C知美&FZR まいど!(大阪)
エキスパート	8′ 36″ 76	LAP-BMXER(北海道)	* 8′ 47″ 42	FUN(静岡)	8′ 18″ 47	HART-S.C西村知美&ば いばい(大阪)

化海道小梯市花圆1-1-10	東宝スカラ座11	F #0134-23-959	6
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ミスターへリの大冒険	382,480	O.A.M-K.E.1.	ALL ※2機設定
沈への道	104,420	O.A.MK.E.1.	4面 水パなし
ザ・ディーブ	129,900	HYPER-紅尾 (変な奴)	400
Z.	245,890	HYPER-Yuki	5-4
究様タイガー	1,733,550	HYPER-Yuki	エリア189
ラビオレプス (エキスパート)	4,293,000	MRX	ALL
レインボーアイランド	22,893,130	HYPER-紅尾 (笑える奴)	ALL C 10,S 9
アフターパーナー (ダブルクレイドル)	ヒット 1,123	MRX	ALL
ギャラガ・88	752,380	MRX	5-29
ラビオレプス (ノーマル)	3,858,200	みつお	ノーミサイノ ジュニア

コミュニティスへ 北海道意践市漁町13 智			北海道
タイトル	スコア	スコアラー	備考
★スーパーハングオン (ミニライドオン)	8'36"76	LAP-BMXER (非) 幌)	エキスパー
アフターパーナー11	ヒット 1.457	AMM-(まだ (礼 視)	クレイドルクリア
A - J A X	1,300,500	TOM-Y,K (苫小牧)	ノーマル クリア
ギャラガ・88	1,412,440	TOM-NOBU (苦小牧)	5-29 クリア
ミスターへりの大智険	704,740	HIE-なまらとても すんごい きうち	<u>e</u> <u>ú</u>
ぶたさん (1P)	918,670	TOM-DA1 (とまこまい)	ALL
ジェミニウイング (1P)	1,875,940	TOM-Y,K (苫小牧)	ALL
ミュータントナイト	776,200	AVG-たろすけ (室 間)	1300
究極タイガー	4,598,070	りょうざん-3号	エリア442
ヘビーバレル	1,596,500	AVG-あっおう	ALL 13イン

アビリティーズシ 宮城県東市松森宇後田45			宮城
タイトル	スコア	スコアラー	債 考
ファイナルラップ	2'34"53	KTS (海羅夢)	4人間時プレ イ ゴール
ギャラガ・88	1,090,000	ONOPON (拘羅夢)	5-29クリア
究極タイガー	2,707,410	BEAKER (拘羅夢)	エリア277
レインボーアイランド	21,679,260	BEAKER (拘羅夢)	1コイン 全面クリア
虎への道	260,370	wov	全2周クリア
パックマニア	553,270	ZYX (拘羅夢)	11面 (あと8つぶ)
★アフターパーナー II	324,627,840	J.I (拘羅夢)	ヒット-1302
SRD	330,480	SWORD	700
ドラゴンスピリット (ニューバージョン)	1,457,080	CO. (拘羅夢)	1コイン 全面クリア
クエスター (ニューパージョン)	646,450	TAK (拘羅夢)	30面クリア

ゲームコーナーロ 北海道札幌市北区新琴似1	北海道		
タイトル	スコア	スコアラー	備考
A - J A X	1,063,000	安藤敏哉	700
熱血高校ドッジボール部	247,800	佐々木	800
ギャラガ '88	960,280	吉田	5-29
ミスターへリの大賞院	238,920	りんたろう	5面 ※3機設定
ヘビーウエイトチャンプ	5,021	稻井	7人目
レインボーアイランド	3,048,130	松野由香 ファンクラブ会長	27面
特殊部隊UAG	756,300	MW	全面クリア
スーパーハングオン (ミニライドオン)	9′50″33	野村	エキスパー G イージー
スーパーハングオン (ミニライドオン)	6'58"69	安藤敏哉	シニアゴーノ
スーパーハングオン(ミニライドオン)	2'50"83	GRM-KK	ビギナーゴ· ル イージー

タイトル	スコア	スコアラー	備考
究極タイガー	2,507,150	IMPROT- ISAAC	エリア240
ミスターへリの大冒険	928,560	1MPROT- 1SAAC	クリア 3機設定
ヘビーバレル	1,524,600	IMPROT- DEEP-JET	クリア
ソニックブーム	438,240	LAP-BMXER	1000
パックマニア	671,600	AMM-つつつ	786
レインボーアイランド	21,411,170	IMPROT- DEEP-JET	クリア C-8,5×9
熱血高校ドッジボール部	183,200	松海二世	5 700
2	310,580	LAP-BMXER	クリア
モンスターランド	ゴールド 6,037	AMM-つきだて	クリア
スーパーハングオン (シットダウン)	8'53"76	LAP-BMXER	エキスパー!

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ・88	1,464,380	SPREAM 1.Z	5-29/17
ミスターへりの大冒険	1,015,910	SPREAM 佐吉	全面クリア 3機設定
オペレーションウルフ	203,850	π EPI	空港
ヘビーベレル	1,693,000	SPREAM- Y.U	全面クリア
ゲバラ	1,199,400	ZENIS-P.B. -DEVIL	5機設定 全面クリア
究極タイガー	4,607,890	MGC (003) P,Y	エリア407
2	545,090	MGC (013) YMS	5機設定 全面クリア
レインボーアイランド	3,035,000	ガンダム	16前
S R D	2,390,000	π ЕР1	1周設定 全面クリア
パックマニア	473,850	SPREAM MGC M.K	12面

			-
タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナーⅡ	ヒット 1,483	中川つよし	クリア 1コイン
サンダーブレード	5,088,790	нѕс-шп	クリア 1コイン
ギャラガ・88	1,177,580	山田泰紀	5-29
ミスターへりの大警険	785,180	HSC-µп	クリア 3個設定
レインボーアイランド	75,691,300		クリア
2	353,430	WHIM-ELPEO-P LE	クリア
ワンダーボーイ	ゴールド 6,211	AMM-つきだて	クリア
ファイナルラップ	2'30"28		ゴールイン 4P同時に1
ファイナルラップ	2'30"70	AMM-ビギャーゴ 高田	ゴールイン 4P開時に1
ファイナルラップ	2'30"86	NGM-BIN	ゴールイン

タイトル	スコア	スコアラー	请 考
レインボーアイランド	24,260,200	大高	全面クリア コマンド使用
究極タイガー	2,141,330	E,T	エリア215
ミッドナイトランディング	764点	V Soar	全面クリア 8面
1943	2,868,200	A,A	
パーフェクトビリヤード	344,000	松本	12面クリア
キックアンドラン	53点	山森裕沢	6面クリア
オスカー	10,000,000+a	нас шп	全面クリア
リベンジオプDOH	2,092,780	大沢太護	全面クリア
コンパットスクール	250,780	нас др	全面クリア
銀可任俠伝	2,430,500	宮川	全面クリア

タイトル	スコア	スコアラー	備考
R・タイプ	886,300	S.V.C TKS	2-4
ドラゴンスピリット	1,1173,800	PS1	9面クリア
ギャラガ・88	515,980	PS1	5-20
フラックアタック	832,650	S,V,C TKS	900
レインボーアイランド	6,700,000	S, V, C LAP	37面ヤリー
ブラックドラゴン	2,724,100	S.V.C "657 (1 5" POW	岩15 全面クリア
テラフォース	784,300	DON	ALLクリア
パニックロード	1,614,800	KIP (SVC)	3-2
熱血高校ドッジボール部	186,200	S,V,C TKS	5面アフリカ
コンパットスクール	248,320	S,V,C GIK	実戦

タイトル	スコア	スコアラー	備考
スーパーハングオン (ライドオン)	6'33"99	NGM-橋本敏	シニア
スーパーハングオン (ライドオン)	8'24"54	NGM-機本敏	エキスパート
ギャラガ・88	658,960	純生はすみお	5-25クリア
A - J A X	395,600	FPS-展田	670
モンスターランド	6,359,310	FPS-KID //	全面クリア
パックマニア	493,420	AMM-中川剛	700
パトルフィールド	240,700	FPS-TEL	3人
シティボンバー	1,426,750	MGM-機本敏	976
テラフォース	827,200	FPS-版图	全面クリア
ブラックドラゴン	2,376,350	草野浩樹	全面クリア

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ '88	1,358,350	赤坂まもる	5-29クリア
レインボーアイランド	23,772,000	"CurcedGamer" D DT from 青森	ALL コマン ド10使用
究極タイガー	3,055,270	オヨピでない奴	エリア309
A - J A X	429,700	PON	6面
ヘピーパレル (1P)	1,550,100	すたすたの松坊主	ALL
バックマニア	812,570	ヒット-ARY	1コイン 14面
シティボンバー		かげろうの影太郎	5 (10)
アフターパーナー	252,719,830	E-SWAT' S-OPMC	ヒット-561
22	233,030		5-2
熱血高校ドッジボール部	583,100	8,0	

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ・88	1,115,780	VIEGLE Z,K	エンディン:
パックマニア (23面投定)	808,870	RADISH TAC-T,S	1100
究極タイガー	3,500,160	JOR I	エリア360
レインボーアイランド	71,955,770	SPREAM K, W	全面クリア
ミスターへリの大賈族	1,002,300	VIEGLE	全面クリア
ヘピーパレル (1P)	1,493,800	VIEGLE Z, K	全面クリア
無血高校ドッジボール部 (1P)	5,889,200	G.M.C.ZEUSの でし (ナス!)	3-4
思	292,400	NIN	全面クリア
ザ・ディープ (1P)	80,400	VIEGLE まりこっちゃーん♥	300
ポケットギャル	21,300	JOR1	

タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナーⅡ	ヒット 1,404		1コイン
究極タイガー	3,766,690	りょーざん3号の 後継者	エリア365
ギャラガ′88		りょーざん2号	5-29クリア
ミスターへりの大智険	442,620	AVG あっちゃん	クリア
レインボーアイランド	22,322,670	NHK-FM	C 10.8 9
ヘピーパレル (IP)	1,527,800	AVG-WAR	クリア
2	242,490	R.P.G 夕紀	5-4
バックマニア	634,500	AVG-BGM	1100
SRD	2,318,450	AVG あっちゃん	クリア
ポケットギャル (I P)	21,700	AVG-WAR	2つめミドル

プレイシティキー 宮城県仙台市中央1-2-3			宮城
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ファイナルラップ	2'27"16	TAG	8人同時プレ
ギャラガ・88	1,804,420	SPREAM- KDD	5-29クリア 残機4
パックマニア	840,440	SPREAM- BEE	17(16)
A - J A X	2,204,500	SPREAM- K, W	ALL
★ミスターへりの大智険	1.045.570	SPREAM- K,W	ALL 3機設定
ヘピーパレル	1,853,800	SPREAM- 1,Z	ALL
ぶたさん	634,025	スペイン宗教裁判	ALL.
2	591,400	鈴木真也	ALL 隠しボ ーナス14回
☆究極タイガー	10,000,000 + a	SPREAM- 1,Z	4-10 妊娠25
レインボーアイランド	99,999,990	SPREAM- K, W	ALL, C 10,S 40

タイトル	スコア	スコアラー	(8) 4
サンダーブレード	5,009,820	レイチェル (AYA)	ALL 残機 0
ヘピーウエイトチャンプ	7,380	臭山	8試合目
2	333,370	J.H	ALL 他 ーナス O
スーパーリーグ (1P)	3,456,400	OMW	7試合目 2回表
パックマニア	378,500		800
ソニックブーム	214,850	FNN-速水ベルシャ	6面
熱血高校ドッジボール部 (IP)	1.051,100	OMW	アメリカ
ミスターへりの大冒険	302,450	レイチェル (AYA)	6面 ※3機設策
奇々怪界	1,920,750	小林靖博	2周目15司

チャレハイ通信

- ★ゲームコーナーロン(北海道)
- •ニューゲームすべて50円で~す。
- ★コミュニティスペースNTK(北海道)
- ●今年も月例交流会は毎月最終日曜です。 みなさん、お気軽におこしください。(AM M+AVG+LAP+TOM+etc) 一同
- ●ステレオA-JAX感動的です。
- ●オールド・マイナー・ゲームもあります(三 輪サンちゃんなど)。
- ★ゲームプラザヴィクトリア(北海道)
- ●スーパーハングオン:LAP-BMXER の記録は6回かすり、1回クラッシュでの ものです。もう少しで全国トップになりそ うです。がんぱってください。(店長)

★PC八戸(青森)

●大好評別 2号も早々と品切れの「1★ Coin」は、3号の発行となりました。希望のかたは60円切手と、できればメッセージ・イラスト等を同封してくれるとたいへんうれしいのです。一同首を長くして待っています。また、「1★Coin」を折らずにほしい人は120円分の切手を同封してください(発

タイトル		212 スコアラー	(6 4
ミスターへりの大量検		SPREAM-SHOT	ALL ※3機設定
ギャラガ`88	1,716,250	SPREAM-KDD	ALL
究極タイガー	3,456,260	YAS	エリア360
沈への道	507,190	SPREM-SHOT	ALL
ソニックブーム	386,590	MARO	2周の3面
特殊部隊UAG (1P)	1,502,600	F,M	ALL
スーパーリーグ	5,302,050	F,M	9試合目
		YAS	

	0273-26-4244		
タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナー II (ヒット優先)	79,354,580	M-TAKE	ヒット 1065 ALL
アフターバーナー [] (スコア優先)	317,580,290	HERETIC-KEN	ヒット 1000 Al-L
フルスロットル	4'18"46	TMO,OTN	A LL
究極タイガー	1,094,220	REATEM	エリア120
ギャラガ '88	497,310	GREY	ステージ 5-24
バックマニア	535,330	約別の仮面	1700
ワードナの森	9,999,990	あさかゆい	ALL 太陽の創
ストリートファイター	589,700	MIS	ALL
レインボーアイランド	21,412,010	RIA	ALL C 10.S 10

タイトル	スコア	スコアラー	值考
究極タイガー	3,777,390	CHAT-RGB	エリア416 (2-8)
ミスターヘリの大冒険	732,660	CHAT-COM	ALL 法3機設定
A - J A X	1,077,900	CHAT-しるこドリ	ALL
シティボンバー	2,387,910	CHAT-自動華肉 -ZAIKE	15面
ギャラガ 88	1,310,370	Shigeo, W. Nobuhiro	5-29 クリア
2	544,370	LUCKY-WEST HOS	ALL 肥しボ ーナス使用
ファイナルラップ	2'30"21	なぞの人物	6人同時プレイ
熱血高校ドッジボール部	2周目のアフリカ戦	CHAT-KIM	点数わからん
ミュータントナイト	237,460	ZAIKE-オートマト	巨大ポッポー ズ強し
ラビオレプス (エキスパート)	7,809,200	CHAT-COM	ALL 象さん360万

ダイエーレジャーランド郡山店 福島県都山市大町1 4-5 〒0249-34-2121			福息	
タイトル	スコア	スコアラー	備考	
サンダープレード	5,235,490	SPREAM-SOL	全面クリア	
アフターバーナーⅡ	ヒット 1.157	SPREAM-FKS	1コイン 全面クリア	
ミスターへりの大智険	652,210	エロ鈴木	全面クリア 2種ノーマル	
究極タイガー	3,500,430	エロ鈴木	エリア356	
A - J A X	899,700	JEX-J-MAS	6面ポス (遠征組)	
SRD	2,522,250	AIR-NEX-DYE	4-10	
ラピオレプス (エキスパート)		AIR-NEX-DYE	ノーミソ.リ ボン付クリ	
★スーパーハングオン (ジュニア)	4'50"62	アチャ~,かんべんして下さいよ~!	ミニライド: ン、あと3秒	
★ぶたさん (1P)		器神 (とーしん)	スコア優先 ランク27	
売への道	全面クリア	LUK-MJ	1コイン.他	

タイトル	スコア	スコアラー	備考
究極タイガー	9,609,630	HTL-Y, N	エリア932 ノーマル
レインボーアイランド	28,553,660	HTL-Y,N	S×9,C 10 残6
レインボーアイランド	22,629,870	木村雅彦	S×9,€ 10 授10
2	297,460	徳永広正	1コイン ALLクリア
ミスターへリの大賞険	428,510	木村雅彦	L ノーマル
オベレーションウルフ	219,350	サラリーマン	1周日空港
熱血高校ドッジボール部	108,300	誰かさん	1コイン中国 ノーマル
特殊部隊 U A G (1 P・ノーエブリ)	1,583,600	木村程彦	lコイン 全面 クリア LS無
イグジーザス	1,896,190	木村雅彦	2周日4面 レーザーなし
エクスターミネーション	1,407,110	8,1	L ノーマル

タイトル	スコア	スコアラー	備考
± A − J A X	2,336,700	HTL-GMC- KOMINAMID	全8面クリア YN かせぎ
アフターバーナー II	ヒット 1,083	HTL-GMC- KOMINAMI®	21,22面にげ まくり
究極タイガー	2,098,750	GMC-KOM の弟子	エリア214
モンスターランド	ゴールド 6,631	HTL-GMC- KOMINAMI®	クリアしてな くて7090
熱血高校ドッジボール部	1,800,000	GMC-ZV	3周目 アメリカ
ギャラガ・88	644,330	EXLの弟子	残2機 2-29クリア
★ジェミニウイング	2,180,100	IITL-GMC- KOMINAMIR	ノーミス G15
シティボンバー	596,240	FEE会長AGP	5面
マーブルマッドネス	177,020	XEKU經濟ANN +RYO	79秒4ミス 1P
F-14トムキャット	9,999,999+a	XEKURMANN, FEE-AGP	

天城県日立市鮎川町6-7-	4 〒0294-34-10	110	
タイトル	スコア	スコアラー	備 考
ギャラガ・88	974,930	ニャンタ	5-28(0)
23	487,420	ニャンタ	5-310
ミスターへりの大冒険	662,560	万世教	ALL 3機設定
レインボーアイランド	68,331,490	NAZO	ALL C-10.S-10
スーパーハングオン (ライドオン)	8'45"88	H,1	エキスパー 動車イージ
ラビオレプス (ノーマル)	4,697,900	NAZO	ALL /-:
究後タイガー	2,124,680	NAZO	1000
リベンジオプDOH	1,719,730	NA ZO	ALL
SD1 (2P)	10,890,570	Y,1	ALL 1-5-
ギャラガ・88	684,640	万世酸	ALL × y

ビデオインセガベルル 埼玉県川越市脇田町3-6 毎0492-24-2407			埼玉	
タイトル	スコア	スコアラー	備考	
ヘビーウエイトチャンプ	5,503	н-к	D-6h	
アフターパーナー	68,695,390	ICE 志方	11 1053	
モンスターランド	6,429,430	# 上	G 5606	
2	352,1-10	ヤッホー小池	5樹設定 ALL	
サンダーブレード	1,431,630	YER	1コイン 2面	
R・タイプ		CRS-W1Z	ALL 5機設定	
1943	3,133,220	シャンジェンエン見 た!!	ALL	
スーパーリーグ	2,462,600	HRK	ファイナル(1-1)	
スーパーハングオン	2'53"19	佐野 インターチェンジ		
パーフェクトビリヤード	384,600		1800	

プレイシティキ+ fp京都港区支5-27-12 *		Ю	東京
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ミスターへりの大冒険	341,740	ACT-EMPTY	ノーミスクリア
ギャラガ '88	1,424,240	AGP-TAK	5-29 2 9 7
レインボーアイランド	99,999,990+a	FREE-SYN	C-10
熱血高校ドッジボール部	254,900	ACT-もりくん	アメリカ
究極タイガー	1,861,330	ACT-SKB	エリア189
ワンダープラネット	10,248,990	SSC-VAP	C 1クリア
シティーボンバー	1,468,705	MAGIC USER	3-1
パックマニア	287,170	さいとーけんー	800
ザ・ディープ (2P)	66,050	ACT-59(A	2面 2P トータル

筑波学園キャロッ 茨城県つくば市天久保1-		7581	茨 胡
タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナー[]	ヒット 1,006	ACT-8.8	クリア
サンダーブレード	2,251,300	らさめる阿久様	3面のボス
レインボーアイランド	19,208,720		クリア
モンスターランド	残りゴールド 5,341	WIZARD-WIN	クリア
パックマニア	348,290	FIN & YUI	800
究極タイガー	1,578,700	MAGICAL-MSA	エリア161
S R D	517,500	FIN & YUI	900
ギャラガ′88	340,960	FANTASY-HI	4機設定
R・タイプ	1,159,380	丸山浩	クリア
ラビオレプス (ノーマル)	3,695,100	DSK	ノーミソ

タイトル	スコア	スコアラー	(II =4
アフターパーナーリ		CATTY 選藤	/ーマル AI L 1380側
ストリートファイター (テーブルタイプ)	490,800	AAA	ノーマル
アウトラン (デュアルウェイ)	4'37"50	т,1	タイム80 敵車ノーマル
☆究極タイガー	10,000,000 + a	内藥	ノーマル
シティボンバー	1,144,530	内施	ノーマル
A - J A X	929,900	JAX	ノーマル
R・タイプ	1,024,000	K,H	ノーマル 2-5
レインボーアイランド	42,491,030	TAK	ノーマル ALL
ギャラガ・88	757,070	EDE	ノーマル 3-29
ミスターへリの大量降	300,160	11.E	ノーマル

タイトル	スコア	スコアラー	債 等
オペレーションウルフ	213,800	FCB \$14,\$4E,\$4B	いきなリジ ングル
ぶたさん (1P)	881,942	会のない会の会長の 会員の会の会員	1000
ぶたさん (2P)	625,690	まいちい & 会長の会員a	ALL 2Pの書ち
ミスターへりの大曽険	640,580	ACT-6U < A	ALL 出血4機設定
ギャラガ・88	1,477,440	AGP-TAK	5-29
ザ・ディープ (1P)	67,450	接藤さん FC 東京支部長	370
ヘピーパレル (1P)	1,655,000	会のない会の会員の 会長の会の会長	ALL
熱血高校ドッジボール部 (1 P)	1,817,000	JAG-T.N	アメリカ

タイトル	スコア	スコアラー	備考
レインボーアイランド	24,415,620	モンキーボンバーズ DST-SP・JUN	1コイン 8 9.C 10
究極タイガー	2,224,840	モンキーボンバーズ 宇都宮 NOB	エリア215 2周4面
沈への道	全2周クリア	丁學品,應,201	水バ無し
ミスターへりの大冒険	549,710	mant 7 m	3機設定
ワンダープラネット	10,256,120	丁卯昌 1 13	水バ無し
ラビオレプス (ノーマル)	3,654,800		ノーミソ
ギャラガ゛8 8	1,434,260	44479	5-29クリア 3機設定
思	292,340	はいかっアンノ	5-3
ゲバラ (1P)	56,200	極楽 M.B 小排人 HYPER-"Y"	286

タイトル	スコア	スコアラー	頭 考
ギャラガ・88	1,609,940	KC-KOY	5-29クリア 標準設定
kゲバラ (1P)	1,242,100	KC-EXECUTE	ALL ランク2
究極タイガー	4,933,380	KC-TPC-YEN	2周目10面 標準設定
レインボーアイランド	真のエンディン グクリア	他各數	ALL 標準設定
忍	433,400	KC-MFP (No.20931)	A1.1. 標準投定
沈への道	339,690	KC-EAF	2周クリア 標準設定
ギャラガ゛N8	794,410	KC-MR	2-29クリア 標準設定
ツインビー (1P)	3,851,200	KC-DANS FAN	20面

タイトル	スコア	スコアラー	領考
ギャラガ・88	1,752,140	太田貴子のおっかけ やってる仲×君です	5-29クリア
ミスターへリの大曹険	390,410	裏バイト北村に後か らおそわれたMCK	ALLクリア 2機設定
☆ザ・ディーブ	507,550	MCKの永遠のライ バル××あ××は今	1コイン 14面イージ
2	593,690	M,C,K には,めず らしく強かった!!	ALLクリア
ゲバラ (1P)	153,000	KAS-ZTN	500
究極タイガー	6,504,430	KAS-縁の少年	エリア654
1 9 4 3 (2 P)	3,780,400	MILKY・AN & ベス小林はダブルK	ALLクリア
レインボーアイランド	74,306,430	北村モモコで貸した 500円返して A1	ZAP無し C 10,G 10
チャンピオンシップスプリン ト	27,210	XQS今度はミュー ルでNATOの・・	1コイン
ドルアーガの塔	ノーミスクリア	RAW-RGVT と北 村の会話はスケベ	1コイン

プレイシティキャロット島山庄 東 亨

送が遅れている人ゴメンなさい。もう少し 待ってね)。 by「1★Coin」編集部

★秋田CH(秋田)

●「にんじんあたっく」Vol.7が発行されました。またよろしくお願いします。バックナンバーをお求めいただいたたくさんのみなさん、もう少々お待ちください。ただ今、品切れなので増刷中です。定期購読も可能

です。くわしいことは、秋田CHにんじん あたっく編集部までお便りください。

★DLL郡山(福島)

● S P R E A M 情報誌「Superior」が欲しいかたは、まず60円切手を同封の上、「記のところまで! 詰めペンゴの本もありますよ! 毎963 郡山市鶴見垣 3-14-37川島啓司あてまで。

● SPYBOYさんへ。やはりR-TYPE はむずいです。今度そちらへ行けるのは春 休みでしょう。

★日立CH(茨城)

●今年もハイスコアのトップ1をめざしてみ んなでがんばっていきたいと思っています。 日立キャロットハウス一同

★ゲームセンターペガサス(埼玉)

タイトル	スコア	スコアラー	@ 等
スーパーハングオン(シットダウン)	2'50"85	Mr.YO	ビギナー
スーパーハングオン (シットダウン)	7'01"76	中央大は法学部以外	シニア
究極タイガー		EXP-WARRIOR	エリア 32
レインボーアイランド	70,601,210	EXP-WARRIOR	ALL C 10,S-10
アフターパーナー []	67,736,370	JAL-M.K	ALL Ept 11
ギャラガ・88	1,361,020	部倍量死-GAIYA	ALL 5-29
熱血高校ドッジボール部	5,149,300	MGN-KOZUKE	2周目のア リカまで

東京都新宿区高田馬場3	2-15 第26東京ビ	ル 1803-862-930	0
タイトル	スコア	スコアラー	頒 考
ギャラガ・88	1,703,660	MGN-VIDOCK	5-29クリア 残3
☆究衝タイガー	10,000,000+a	Mr.まさし君	エリア932 残12
ロードブラスター	442,670	YUI	10-20-24 の途中
沈への道	471,750	降三世明王,麗慶	全2周クリフ
ぶたさん	711,920	YDI-UU	
熱血高校ドッジボール部	926,900	Jr.	4周日 アメリカ
思	352,910	IGG-のリP	クリア
ザ・ディーブ		BLACK 田中	
F - 1 4トムキャット (P B)	9,991,860	谷口 "JOKER/ TOMも元気だ" 蛙	
イシターの復活			

亀戸キャロットハウス 東京都江東区亀戸2-20-3 18/03-683-4465			東京	
タイトル	スコア	スコアラー	() 考	
ギャラガ・88	1,512,840	ATC-MA	5-29クリア 残2機	
パックマニア	640,670	NISW	1100	
ミスターへりの大冒険	623,030	KPC-PD	ALL 3機設定	
究後タイガー	2,927,590	ACT-M, A	エリア268 2周目2面	
ザ・ディープ (1P)	126,450	福富太郎	400	
シティボンバー	3,273,165	MAGICUSER	5-1	
熱血高校ドッジボール部	387,800	寝たきり老人	2-アフリカ	
レインボーアイランド	14,956,300	KPC-PLE	ALL	
バトルフィールド (1P)	301,200	林家ペー	4面 戦国時代	
R・タイプ	1,859,500	KPC-PLE	ALL	

プレイシティキャ 東京都世田谷区経堂1-4-9			東京
タイトル	スコア	スコアラー	備考
オギャラガ・88	1,857,180	地球ずり。豊澤師範 EXTMGN > 向<	5-29クリア ※2ボタン
A - J A X	350,100	与作マンゴーン MGN-G.	1コイン 6面
ミスターへリの大管院	334,170	本当はもう少しでる けど、、MGN-G	500
ポケットギャル	67,300	MGN-SZR KOZUKE	ノーマル ALL
バックマニア	554,310	反傾前豊マンゴーン MGN>向<	ノーマル 23面設定
究後タイガー	2,791,660	EXP-WARRIOR 鬼!!	イージー エリア300
無血高校ドッジボール部 (1P)	6,621,200	MGN-SZR KOZUKE	イージー 4周目中国
レインボーアイランド	67,051,750	EXP-WARRIOR	lコイン AL L ROOM
忍	315,780	点かせなしでは語れ ないゲームだ>©<	
SRD	2,015,730	どーしてオレのゲー ムばっか下げんだよ	4周4面 1コイン>(のく

			T
タイトル	スコア	スコアラー	備考
☆究極タイガー	10,000,000+0	HTL-Y.N	エリア988
サンダーブレード	5,230,790	CRAMP BOY	ALL.
A - J A X	2,228,300	少年じゃんきー	ALL
ミスターへリの大冒険	873,840	EXCHANGER	ALL
ゲバラ (1P)	1,206,400	POP 小玉 (親方)	ALL
★オペレーションウルフ	499,200	GOT	2周目4面 66.4%
ギャラガ・88	1,550,820	AGP-TAK	5-29クリア
2	650,170	TYRANT -CHA	ALL 肥しポ ーナス有
ザ・ディープ (1 P)	130,800	EXT-EXS	4 (10)
ぶたさん (1P)	1,005,210	萩野月亜茶子 (お味まったり)	CHAMP (ALL)

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ゲバラ (1P)	1,161,700	中森明菜	ALL コンテ
A - J A X	1,151,700	RISM ano	6面1コイン
ミスターへリの大智険	637,760	EXCは何人?さま	ALL ※2機設定
ザ・ディープ (1P)	76,800	オノゼミナール	300
究極タイガー	1,886,100	MIRAGA-MAX	エリア197 1コイン
ギャラガ 88	1,112,260	でーもん	5-29 1コイン
バックマニア	359,310	TKS	600
熱血裏校ドッジボール部 (1P)	4,672,800	N,N	記録なし
ミュータントナイト	350,080	Т,0	1100
スーパーリーグ	3,193,600	泉田	メジャーとの 3試合目

プレイシティキ+ 東京都渋谷区笹塚1-58-2			東京
タイトル	スコア	スコアラー	個 考
サンダーブレード	5,220,870	FRS-N,O てんぶまくん	4面クリア
A - J A X	2,293,400	SPREAM-REI	ALLクリア Iコイン
究極タイガー	6,633,230	てんぷら職人-11	エリア669 さらまんだ
ミスターへりの冒険	1,021,240	てんぷら職人-!!	ALLクリア 1コイン3機
ギャラガ・88	1,313,260	ATARI-KAD	5-29 クリア
ゲバラ	1,198,500	AT ARI-KAD	ALLクリア 1コイン
レインボーアイランド	23,473,790	AO1-H	ALL
オペレーションウルフ	412,950	CPM-スワット 適田-J, M	2周目3面 イージー
特殊部隊UAG (2Pトータル)	1,598,700	YAKKUN & LIVENGER	ALL 2人プレイ
ライフフォース (赤)	10,000,000 + a	KCM-G,T ®	17-1

プレイシティキ· 東京都杉並区西荻北3-t			栗方
タイトル	スコア	スコアラー	個 考
ファイナルラップDX	2'29"36	A.0	POS1,3
アフターバーナー (ダブルクレイドル)	ヒット 1,273	EXCHANGER	1クレジッ ALL
スーパーハングオン (シットダウン)	2'48"49	EXCHANGER	アフリカ 50秒設定
tスーパーハングオン (シットダウン)	4'48"59	LIBRINIAN	アジア 敵車イージ
スーパーハングオン	6'44"55	YAKKUN	アメリカ
究極タイガー	6,065,500	LIBRINIAN	エリア609 (3~6)
ギャラガ・88	1,225,520	LIBRINIAN	イージー 5-29クリア
ミスターヘリの大智険	978,140	EXCHANGER	3模設定 ALL
レインボーアイランド	73,730,220	KEI-Y,I	C:10 残9 ALL
ライフフォース (赤)	10,000,000 + a	KCM-G,T	残53機

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ミスターへリの大質検	526,330	でーもん	ALL ※3機設定
究接タイガー	3,244,390	WWF-FATMAN	
2	319,760	ちゃあ	ALL 5人 イージー
ギャラガ・88		卓上怪獣マギャン	4-17
佐への道	54,960	電助玩具 ・マギャナイザー	5人設定 1-3
レインボーアイランド	80,006,830	HYP-りょう連西晋	ALL 残9 S 10,C-10
ソニックブーム	148,600	忘れさられた MGN-8 はどこへ	3面
ラピオレプス (ノーマルコース)	3,786,700		ALL IP
R・タイプ	740,400	YAMAKEN	2-4
モンスターランド	全面クリア	常達のみなさま多数	ハードランク

ゲームイン大学院東京都世田谷区松原1-36		34	東第
タイトル	2 3 7	スコアラー	(考
A - J A X	1,691,000	Zの2番弟子	1コイン ALL
★サンダーブレード	5,249,010	Z.,	1コイン ALL
ミスターへりの大冒険	453,310	でーもん	ALL
ぶたさん	432,700	z.,	ランク CHAMP
思	522,290	M,C,K	ALL
ヘビーウエイトチャンプ	6,307	かますけ	2周目2人目
ストリートファイター	711,400	飛び蹴り魔王	ALL F
☆究極タイガー	9,999,990+a	飛び蹴り魔王	ノーマル エリア999
アフターバーナーⅡ	ヒット 1,330	ARG	1コイン ALL
特殊部隊UAG	1,463,600	AYS	ALL

タイトル	スコア	スコアラー	備考
アウトラン (デュアルウェイ)	44,718	液膏 KW	
究極タイガー	735,860	1:4	4面クリア
サイドアーム	1,462,100	ジャミールのムラ	10面クリア
スーパーハングオン	2'44"18	わたらい KW	I回 ビギナー
虎への道	88,740	TA	12面4
パックマニア	326,580	MNL-YS	800
ドラゴンスピリット	1,106,370	でーもん	ALLクリア
ギャラガ・88	317,200	TA	
飛翔	1,140,800	ジャミール ムラ	2-5
モンスターランド	453,697	S+K	

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ミスターへリの大智険	930.770	Mr.まさし君	ALL 3機設定
ギャラガ '88	658,450	Mr.まさし君	5-25
究後タイガー	7,785,860	Mr、まさし着	エリア709
2		引退少年 !	ノーマル
パックマニア	308,440	世紀末飲料水その名は第〇一ラ	1コイン ?面
ライフフォース (青)	2,795,000	Mr、まさし君	5-6 イージー
ライフフォース (赤)	1,620,700	引退少年 D	3-5 イージー
SRD (エンド設定)	2,040,290	引退少年 DR /	ALL
ワンダープラネット		MAD-MAX	ALL
クイズDEピンチ	10,400	中毒死的〇〇人受飲	

東京都新宿区新宿3-21-5	303-352-534	6	
タイトル	スコア	スコアラー	備考
サンダーブレード	5,229,440	CRAMP BOY	全面クリア 1コイン
2	513,460	TYRANT -CHA	全面クリア
ファイナルラップ	2'29"46	MTE,1	4人プレイ
ギャラガ′88	1,763,860	EXT-MGN- 地球ずリ>ね<	5-29クリア
A - J A X	1,687,900	クリアしとらん CRAMP BOY	アップライ 新塑体はサ
シティボンバー	8,588,820	Tea'S-D	25面 2:00股定
アフターバーナー []	ヒット 1,410	EAC	全面クリア
ザ・ディーブ	494,000	M.C.K	13面 ノーマル
ぶたさん	704,850	"P"	全面クリア
特殊部隊UAG (1P・エブリ無し)	4,836,800	CRAMP BOY	全面クリア

タイトル	スコア	スコアラー	備考
A - J A X	1,170,000	E,P-TR1 /	700
ザ・ディーブ	87,650	EXT-EXS	370
e	518,450	EXT-CPU	ALL
オベレーションウルフ	415,000	TMR-WIN	2周日-2面69.49
究後タイガー	2,058,780	E.P-MAX /	エリア189
熱血高校ドッジボール部	410,200	TMR-WIN	2周目-5面
SRD	3,099,300	TCK-Gen	5周目-9面
特殊部隊UAG	1,450,800	Lφτ-Junk	ALL
レインボーアイランド	25,696,270	SSC-PIN	ALL コマンド
バトルフィールド	656,800	SSC-ONO	5人較出

	_		_
タイトル	スコア	スコアラー	简考
ポケットギャル	37,200	冗談はよし子 (かいちょ)	全面クリア
熱血高校ドッジボール部	3,105,200	HYPER-VAX 糸山くん	3周目チャイナ・ノーマル
SRD	3,333,330	RAT (ウォーター チャイルド) すぎ	6-5 デーム: しだよん
ミスターへリの大冒険 (ノーミスクリア)	347,890	びーにゃ	残全15300七 二一
A - J A X	770,500		1コイン 3ミスクリア
2	367,230	CRS-MIA & RAMBA(HYP)	ALLクリア Iコイン
ライフフォース (赤)	1,700,000	もんちー越山 (ただいま修行中)	3周目5面
S D 1 (1 P)	80,000	以957	5面 ディフェン
グロブダー (ランクイージー)	?	RYU(悲しいほどに たたきが遅い!)	5根5万エブ! 50円2G
ライフフォース (2P同時プレイ)	5,505,700	HYPER-VAX るめぞん一刻	9-6 即於仁計了

- ●昨年12月25日のイベントには、たくさん のご協力ありがとうございました。
- ●ベーマガ1月号VGGコーナーでインターを紹介してくださったF・X-DR君やその記事を見てわざわざたずねてくださったかたがたにお詫びいたします(一度取りさげました)。一度はずされたゲームはみなさんのご希望により随時1か月ぐらいずつ取
- りあげておりますのでお申しでください。 なお、イシターはご希望により4月末ぐら いまで使用することにしました。よろしく ご利用ください。 ペガサスの頑固親父
- ★上福岡BC(埼玉)
- ●今月中にはヘッドホンが付きますので…。 (店員A談)
- ・ソーサリアンの最後のキングドラゴンは

弱い。 (KC-MFP)

- ★サンペデックナムコランド(千葉)
- ●最近マナーのなっていない電話が多く、 困っています。「○○のスコア教えてください」、「△△の永久パターン教えて!」等々。 この問題、一度誌上で扱ってみてはいかが でしょう?
- ★PC鳥山(東京)

ゲームセンターフ 中森川県横浜市中区伊勢			神奈)
タイトル	スコア	スコアラー	頒 考
ぶたさん	628,110	ぶうちゃん	ALL
A - J A X	2,187,400	1LG-K·M	ALL
ミスターへリの大冒険	564,380	FEL- NEOmk II	ALL 3機設定
ヘピーバレル	1,588,100	FEL- NEOmk []	ALL
忍	366,610	KAS- Mr. Koike	ALL
究極タイガー	6,559,730	1LG-K·M	エリア647
子連れ独	132,200	GIL	5面
レインボーアイランド	99,999,990	11.G-K · M	ALL C 10,S8
ミュータントナイト	356,410	GIL	14面
ジェミニウイング (1P)	1,738,320	ACTOES	ALL ミス2回

プレイシティキャ 所潟県長岡市大手通1-4-			新海
タイトル	スコア	スコアラー	備考
A - J A X	689,900	想象を絶する。	7面 サイテーッ
サンダーブレード	5,077,620	FGK- プリンセス・カーム	ALL
ギャラガ・88	1,240,940	NASKA- AGE-K	5-29クリア
ミスターへリの大冒険	394,800	NASKA-SOL	ALL 授9640
究極タイガー	2,302,970	NASKA AGE, K	エリア235
パックマニア	708,300	NASKA-KYO	11面
アフターバーナーⅡ	ヒット 1,268	たちばーなー1 (ボタンがハード)	ALL 全返せー/
レインボーアイランド (旧バージョン)	25,942,020	Y • K	ALL S 9, C 10
ラビオレプス (ノーマル)	4,797,500	NASKA-AC	ALL/ーミス、ノーミン
ラビオレプス (エキスパート)	5,530,800	JOB-あつし	ALL

タイトル	スコア	スコアラー	備考
2	302,380	YOM-741-I	1コイン ALLクリア
究極タイガー	1,698,550	PHS-だだだのだ	8面
熱血高校ドッジボール部	1,190,500	こぞーたいがっちょ!	1コイン 1Pオンリー
ギャラガ・88	569,320	てらちん	5-23
ミスターへリの大冒険	486,630	ミスターX?	
レインボーアイランド	99,999,990	OBY-HTL-PAX	ALL C 10, 9,残3
ザ・ディーブ	80,400	エテ	
バックマニア	678,940	はげの江口はげにや られた	
シティボンバー	931,150	CARROT	
テラフォース	1,000,000 + a	YOM-ぐらでうす	1コイン クリア

プレイ・アイシー 神 <u></u> 変川県東野市額巻1188		2	神奈川
タイトル	スコア	スコアラー	備考
究極タイガー	2,178,020	You 吉くん	エリア204
ソニックブーム	471,440	ARC-ZAP	12面 5機設定
ギャラガ'88	1,187,630	ARC-SUP	5-29 クリア
ジェミニウイング (2P・トータル)	1,615,510	ARC-ZAP ARC-DRU	クリア ノーマル
特殊部隊UAG (2P・トータル)	1,727,800	You吉くん WYP-森田	クリア
度獣の王国(1P)	235,200	ARC-SUP	ラブライナ 面散不明
熱血高校ドッジボール部 (IP)	370,300	ARC-SUP	8面 ノーマル
パックマニア	1,072,720	VMT-ABU	1800
レインボーアイランド	18,711,730	よっけ	C 10.8×8 水パなし
アフターパーナー II (ヒット数優先)	ヒット 1,130	ARC-VGC	22面

タイトル	スコア	スコアラー	備考
レインボーアイランド	68,593,080	MGK	残機6
A - J A X	65,100	小 西	
オペレーションウルフ	137,950	FAGY	
アフターバーナーⅡ	1,438	S011	全面クリア
沈への道	458,480	MAM,いしやま	
ストリートファイター	677,000	ヤマダ	
特殊部隊UAG	1,430,800	FGK, MAI	
SRD	1,548,140	FGK、クリ丸	
フラックアタック	650,300	EXALIA	全面クリア
究極タイガー	3,312,970	FGK, R-TYPE	エリア356

タイトル	スコア	スコアラー	備考
究極タイガー	2,048,200	DAZ-UNI ぼちゃ	
SRD	3,000,000	Uni AU	めんどくさい のでやめたよ
ザ・ディーブ	375,200	DAZ-UNI AIIAと本田	1700
ミスターへりの大賞検	425,230	DAZ-UNI 本田	5面 中ポス
ギャラガ・88	357,690	YOM・焼肉みの	4-20
熱血高校ドッジボール部	2,450,900	DAZ-UNI 本田	2周目 アメリカ
バックマニア	633,490	Bl	1000
テラフォース	1.737,900	DAZ-UNI 本田	ALL
2	329,280	YOM-AMu- KOA	ALL
ドラゴンスピリット	1,762,560	DAZ-VNI 本田	ALL

大船キャロット/神楽川県鎌倉市大船216		4814	
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ・88	1,535,610	AGP-TAK	5-29クリア
ミスターへリの大冒険 (スコア部門)	737,200	ECM-FISCHER	ALL 3機設定
ミスターへリの大曹操 (ゴールド部門)	残りゴールド・ 30,120	VMT-ABU	ALL
★忍	671,840	GAT	ALL 1コイ ン 3機設定
究極タイガー	6,854,840	ECM-FISCHER	エリア682 (3~9)
パックマニア	1,177,600	VMT-ABU	17面 3根ノーマル
ゲバラ (1P)	149,000	GREAT-UDO	ALL
SRD	10,000,000+a	ACTOUS	16-1 残8機
シティボンバー	3,340,775	ECM-ぶんご	2000
アフターパーナー11	ヒット 1,067	人 & 中道	ALL 1342

プレイシティキャ 石川県金沢市片町2-8-20			石川
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ファイナルラップ	2'31"15	ばあっちILLver.4.	2人プレイ マクラーレ
ファイナルラップ	2'32"31	8 C	レイトン
ギャラガ・88	1,666,220	KAO-SOFINA (田島恒保教訓)	5-29クリア 1コイン
★シティボンバー	9,486,845	KAO-SOUSUI (すけん)	1コイン 29面(6-4)
☆熱血高校ドッジボール部 (IP)	9,999,900+a	おめでとうEXPO君 /ありがとう	1コイン 4-アメリカ
A - J A X (テーブルタイプ)	2,221,000	山口ちゃんイカス- コナちゃん	1コイン7面 5機設定
スーパーハングオン(ミニライドオン)	4'57"25	やんちゃ姫	アジアコー 55秒イージ
ミスターへりの大雷険	732,530	KAO-SOUSUI (すけん)	lコイン ALL
ヘピーバレル (IP)	1,471,300	* t	lコイン ALL
ぶたさん (1P・クリアタイム)	10'52"	やんちゃ姫	IDTV ALL

	#0552-32-24		
タイトル	スコア	スコアラー	備考
オペレーションウルフ	204,150	GAUCHO	6到6
ミスターへりの大冒険	776,520	DAZUNI TN-KO	ALL ※2機設定
ギャラガ・88	1,411,540	DAZUNI てらちん	ALL
2	349,680	J-J-N	A L.L.
究極タイガー	3,946,240	C&P 究極景田	エリア371
熱血高校ドッジボール部	1,944,800	DAZUNI てんぷら職人	3周目 アイスランド
パックマニア	844,980	DAZUNI てんぷら職人	1176
レインボーアイランド	99,999,990	OBV-AS	ALI,S 8 ザップ40
バトルフィールド (2P)	2,851,000	DAZUNI	ALL
テラフォース	961,900	C&P-ILM	ノーミス

プレイシティキャ 森川県横浜市中区伊勢な			神奈川
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ・88	1,512,880	AGP-TAK	5-29クリア
ドラゴンスビリット	1,089,360	DAZUNI (本田君/)	ALLクリア
熱血高校ドッジボール部	1,020,700	DAZUNI (本田君/)	
ぶたさん	904,298	SHO	1コイン クリア
究極タイガー	1,911,470	上智大の N.USUKI	エリア201
思	472,090	KAS Mr-Koike	1コイン クリア
レインボーアイランド	99,999,990	OBY-HTL-PAX	C 10S 8ALI MTJ無
特殊部隊UAG	1,462,700	KAS-END 有馬会是	1コイン クリア
沈への道	533,190	JJJ. 明治大の 木材質也	1コイン 全2周クリア
パックマニア	295,420	世界史が1の KCN	6面

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ・88	399,400	RUN	4-23
ミスターへりの大智険	238,680	GIL	※2機 5面
ソニックブーム	195,400	SEGA パンザイ	500
スーパーリーグ	1,448,400	阿呆鳥	1コイン 3試合
ワンダープラネット	10,251,250	NOBODY	ALLクリア
2	302,330	コナちゃん	ALL2 97
パックマニア	281,900	JAN	7部
熱血高校ドッジボール部	2,440,700	コナちゃん	2周目3試合
アフターバーナー II	66,509,910	OSA	ALLクリア ヒット950

タイトル	スコア	スコアラー	備考
オペレーションウルフ	400,700	н.н	2周目2面目
究極タイガー	7,806,260	Lucky7 1/2TM NowWin /	エリア761 4-2
ミスターへリの大冒険	428,750	FABLS-YAL	全面クリア
A - J A X	1,629,000	Lucky7 1/2TM H.1.M	相討ち
ギャラガ・88	582,260	Lucky7 1/2TM Now Win /	5-23
熱血高校ドッジボール部	298,900	Lucky7 1/2TM BPS	2周目 アフリカ
尼	316,440	K.T	ALL
バックマニア	495,440	MBX-Sir	11 00
特殊部隊UAG	1,466,800	Lucky7 1/2TM SUPERLEE2	クリア

ウィルトークタイ 中奈川県港南区上大岡西I		43-7560	神奈川
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ゛88	725,880	波沢正信	5-29
熱血高校ドッジボール部	579,200	東山たけし	2周目 アメリカ
オペレーションウルフ	478,450	深沢正信	2周目4面
アフターバーナー	6,079,270	鎮倉和也	全面クリア
ストリートファイター	565,400	嶋屋邦彦	
ダライアス	10,246,090	深沢正信	ABGDKOV
フルスロットル	989,540	山田英治	4'06"40
B	342,440	平石 努	
アウトラン	53,197,270	深沢正信	4'37"53 DW
パックマニア	445,340	深沢正信	

タイトル	スコア	スコアラー	個考
バトルフィールド	420,700	PFN	1コイン 決戦
スーパーリーグ	282,700	SGP-K,M	9回喪
バックマニア	456,720	THE A.S	8116
レインボーアイランド (旧バージョン)	24,084,910	情けなし評論家会長 山田則和	ALL S 10,C 10
ジェミニウイング	1,894,960	Y,N	ALL
オスカー	419,300	SGP-K,M	8-1
ギャラガ・88	866,850	情けなし評論家馴会 養 中出よしえ	
2	177,960	-	4-3 Sボーナ ス1回
1943	3,910,510	PFN と英語赤点	ひさしぶりか
R・タイプ	1,340,700	VIPROOM会員 No.10 砂子まさと	ALL

タイトル	スコア	スコアラー	備 考
A - J A X	2,261,300	ARC-ずっちょん -伊藤美紀	全面クリア 230万は出
ミスターへリの大冒険 (3機投定)	1,040,780	ARC-ダイヤの中島 浩一だ!	全面クリア ほぼ完璧で
R・タイプ	2,312,500	ARC-ダイヤの中島 浩一だ!	全2間クリン ほぼ完璧で
★モンスターランド	残りゴールド 6,972	Jr .	全面クリア 7千は出ま
★ラビオレプス (ノーマル)	6,149,000	ARC-ダイヤの中島 浩一だ!	ノーミス・ ボン・ゾウ
究極タイガー	5,286,090	ARC-ダイヤの中島 浩一だ!	2周目5面 ノーマル
レインボーアイランド (旧ROM版)	22,097,190	ARC-SPYBOY-N	全面クリア 8×10,C1
サンダーブレード	今の所申請者なし	記録申請お待ちして ま一丁	しかしこの
ギャラガ・88	今の所申請者なし		しかしだれ
ライフフォース (青,赤)	10,000,000 + a	ARC-中島コイン Jr	實18-3 赤18-2

- ●先月ここのベーマガとオールアバウトナ るよ!! ムコが持っていかれてしまいました。どう ● 3月26日は厚生年金会館に行きましょう。 か返してください。 (PCカラス)
- 単鴨店行ったら知り合いのバイトの人が ★PC経堂(東京) いなくてファイナルラップを何回もやって (多十人)(しまった。
- ●1月3日に遊びにくると言ってた大西と 野崎なんでこねーんだよ。ちょっとつんで ・ ギャラガ"88の目標点は、8 面や29面の稼
- (仲村)

- マンゴーンというのは実は東京ではやっ。 ている●A●CO提供の深夜番組なのです。 というのは冗談だまーん。

ぎでの反射神経の持続力等を加味して200万 前後でしょう。 2ボタンは連射疲れしない から楽だね。ところで残機ボーナス1万は 安過ぎるぞお。ディスカウント・ショップ (常連>回<) かあ?

- ・ドッジボールは面数による集計もしたら どうでしょうか?
- ★PC笹塚(東京)

タイトル	237	2375-	備考
沙羅曼蛇	2,885,200	オペラ男	
R・タイプ	768,200	GBY-ADE	(2-4)
グラディウス	1,530,000	トロリン	
スターフォース	347,400	FSX	
熱血高校ドッジボール部	141,300	タコ龍	5面1コイン
ジェミニウイング	637,150	ひねりロウソク早技 節 ロリ中村 PW	5面1コイン
バックマニア		サギ 横科	7面1コイン
ドラゴンスピリット	910,380	サクセス友の会会長 小島登君 PW	ALL ゲージ×2
スーパーリーグ	525,300		ALL Slady
ファンタジーゾーン	18,224,900	DAA 小澤寿明	7周目

9 1 1 1	X 3 7	スコアラー	備考
ファイナルラップ	2'30"81	ニュータイプ	ノーマル
レインボーアイランド	26,889,010	PHOENIX	ALL C-10 S-9
ミスターへりの大智険	574,960	ELPEY 魔女っ子 SPLEND1	ALL
アフターバーナー	ヒット1,179		ALL
ギャラガ`88	1,289,180	整理番号124 DON	ALL
究極タイガー	1,859,410	おおとも	8面 エリア189
シティボンバー	3,991,140	ELPEY REXICTY	4-4
ソニックブーム	357,790	ELPEY 施女っ子 SPLENDI	2-3
熱血高校ドッジボール部	419,100	P,K, [[2所目 アメリカ
2	307,150	ELPEY-STY	ALL.

ゲームプラザイエ 愛知県名古屋市中村区則記			愛 知
タイトル	237	スコアラー	領 考
ファイナルラップ	2'27"65	でぶこん (他P た& AIM&NG.)	4人プレイ クリア
アフターバーナーII (スコア優先)	322,538,240	GMC-STIE	クリア IUP有
★アフターバーナー II (ヒット優先)	ヒット 1,511	TM (EXR)	クリア
A - J A X	2,192,600	GMC-N≈	7面 3機設定
ギャラガ 88	1,021,010	GMC-ST12;	5-29
ミスターへリの大冒険 (スコア優先)	1,011,160	BFM A	3機設定
ミスターヘリの大智険 (マネー優先)	21,360	YOI 名人 (ZKS)	ノーミス クリア
サンダーブレード	5,070,710	YNF (ZAG)	ALL イージー
レインボーアイランド	99,999,990+a	BFM /s,	真クリア 残機×8
ぶたさん (1P)	907,209	SST	クリア

長野県上田市中央2-7-9	20268-25-0835		
タイトル	スコア	スコアラー	備考
究極タイガー・	4,396,540	ARC-AKINA	エリア407
ミスターへリの大冒険	588,220	ARU-世界史がライ バル-NOA	ALL 3根設定
★ R ・タイプ	2,363,100	ARC-共通一次がラ イバル-NOA	ALL 鬼のカセギ
2		申請者なし	つまらないの でしょうか?
パックマニア	920,980	BRV	ALL 11面設定
ギャラガ 88	701,290	BRV	
レインボーアイランド (5000万ボーナス無)	21,624,860	ARC-教授がライバ ル-NOA	ALL S×10 ° 10
ラピオレプス (ノーマル)	5,153,200	ARC-水子がライバ ル-NOA	ALL ノーミ ス・リボン
ラビオレプス (エキスパート)	8,649,800	AIR-NEX-DYE f	ALL ノーミサイノ
ライフフォース (赤と青)	10,000,000 + a	ARC-SPYKID の 弟子-NOA	赤は17-5

タイトル	スコア	スコアラー	備考
オペレーションウルフ	411,400	太 田	72.2%
ザ・ディーブ	113,950	EXTEND-舞楽	400
パックマニア	573,040	北川季美 (K.K)	1176
ストリートファイター	1,017,300	海野弘晃 (ZZZ)	ALI.
ゲバラ (1P)	123,900	EXTEND-舞楽	4面
アフターバーナー	ヒット1,446	海野弘晃 (ZZZ)	ALL
サンダーブレード	4,427,480	海野弘晃 (ZZZ)	ALL
ギャラガ '88	1,334,310	FAREWELL	ALL
ぶたさん	673,240	EXTEND-霉藥	1342 CHAMP
ミスターへリの大智族	733,260	望月紀本	ICALL 3個19定

タイトル	スコア	スコアラー	備考
2	178,400	DAISUKE•三輪	4-3
ギャラガ・88	660,850	TOM10-中級	5-24
バックマニア	417,830	MASAHIRO・ 食符	8
タイムスキャナー	1,725,910	TOM10·中崎	3
モンスターランド	5,362,370	MASAHIRO・ 倉持	A1,L ゴールド450-
フラックアタック	656,100	TAKAHISA.	ALL
コンパットスクール	255,110	MASAHIRO・ 倉持	XW
ワンダーブラネット	10,252,850	KATSUNOR1・ 田崎	ALL
クエスター	367,450	TOM10·中崎	18
R・タイプ	746,200	AKIHIRO・松宮	11

岐阜県多治見市本町2-18-	-10 20572-22	1493	
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ`88	563,890	HYP-ZAP	5-25
アフターバーナー (シティータイプ)	60,481,230	コマンド入力,JUN	ハードラング 4機設定
ジェミニウイング			今回ナシ
バックマニア	291,540	PTA	
ワンダーブラネット	10,266,680	はなくそ太郎	全面クリア
ソニックブーム	228,350	F,1	6面ポス
アウトラン (コックビット)	4'49"84	SP2 (CKTT)	Bコース
R・タイプ	1,452,900	J, MAC	2-3
ミスターへりの大曹険	294,950	FBI	
2	290,830	HYP-ZAP	

静岡県三島市一番町11-14	WU559-72-11	94	
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ゲバラ (IP)	1,178,500	XAM	ALL
ヘビーウエイトチャンブ	2,845	XAM	300
フルスロットル	1,007,500	XAM	A L.L 4'03"83
レインボーアイランド	18,035,390	NTT	C-10 S×10
バックマニア	354,530	GMC JPS	706
沈への道	44,730	XAM	
究極タイガー	1,522,960	A01,H	エリア176
A - J A X	347,800	A01,H	6面
熱血高校ドッジボール部	183,800	XAM	500
2	189,160	XAM	4面

タイトル	スコア	スコアラー	備考
バトルフィールド (1 P)	1,962,600	MA1	1コイン 全面クリア
レインボーアイランド	66,984,630	EXI-YNM	コマンド10
ジェミニウイング (2P)	1,716,920	MINS & M,T	ALLクリア
ギャラガ・88	679,280	ASG-Y.W	1コイン
熱血高校ドッジボール部	1,676,600	DFU からヨニナナ	I用目 アメリカ
ミスターヘリの大冒険	438,370	MINS	1コイン
究極タイガー	3,454,110	MINS	1コイン
オペレーションウルフ	482,550	ASG-Y, W	1コイン
パックマニア	501,650	ASG-Y,W	1000

プレイシティキャ			静岡
9111	スコア	スコアラー	個 考
ファイナルラップ	2'33"58	両替町の常連	
究極タイガー	1,363,840	KOS10-NAO	
テラフォース	830,300	CHAFF	1コイン
R・タイプ	960,100	DLX-APEX	1コイン 2周日6面
ギャラガ゛8 8	662,410	田民	5-29
モンスターランド	残りゴールド 3,974		全面クリア
ミスターへりの大智陵	447,190	橋本しっかり働け	600
SRD	1,012,390	みわのばーか	
ラビオレブス	6,307,400	DOM-APEX	エキスパー ALL
	4,817,200	TON-APEX	ノーマル ALL

プレイシティキー 愛知県豊橋市駅前大通り			愛知
タイトル	x = 7	スコアラー	债 考
ファイナルラップ	2′28″90	IMME DAR.	6人プレイ
ギャラガ゛88	1,252,890	GMC-ST1. (たまに役立つ)	5-29 クリア
レインボーアイランド	99,999,990 + a	BFM。 (たまに役立つ)	S×9,C 8,3
ぶたさん (1P)	693,750	1MM。ぶたにくい (たまに役立つ)	クリア
究極タイガー	6,803,040	UUU. (たまに役立つ)	エリア508
アフターバーナーⅡ	ヒット 1,102	IMM (たまに役立つ)	クリア
ミスターヘリの大智険	690,690	N,D	クリア
A - J A X	996,400	MAD。 (たまに役立つ)	600
サンダーブレード	3,322,820	VRC-MSS	クリア
ヘビーバレル	1,498,300	BFM (たまに役立つ)	クリア

ドンキーハウス 東知県半田市天王町1-50	1 20569-22-8	3484	愛知
タイトル	2 3 7	スコアラー	调考
ギャラガ 88	380,230	W.1.,S	4-20
2	155,470	W.L.S	
ポケットギャル	23,400	М	
究極タイガー	771.680	ガンシップmk []	
ワンダーブラネット	352,400	S	
アフターバーナー II	ヒット 1,269	すがはらともみさん &ガンシップmk []	ICALL コマンド使用
テラフォース	903,000	天下むてきのやまさん	
バックマニア	632,290	LHE-TOM	11面
スーパーハングオン	9'32~00	М	ヨーロッパ
SRD	299,510	亜美ちゃんの兄の LHE-TOM	600

プレイシティキ・			静岡
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ 88	1,532,960	SPREAM- FKS	ALL 残機0
A - J A X	2,285,300	SPREAM- FKS	ALL
アフターバーナーII (スコア優先)	999,999,990+	ZZZ, SPREAM-FKS	ALL
アフターバーナー II (ヒット優先)	ヒット 1,413	ZZZ	ALL
シティボンバー	8,031,255	SPREAM- FKS	6~1 時間イージー
ぶたさん	743,920	EXTEND-舞楽	ALL,
レインボーアイランド	31,345,550	SPREAM- FKS	C-10, S-16
沈への道	397,180	SPREAM- FKS	AL1. 永パなし
バックマニア	528,370	К,К	1000
ぶたさん (2P)	ザ・デスマッチ	ブラック大魔王 VS ポッポ SL	ブラックの顔

星ヶ丘キャロット 愛知県名古羅市千種区井		82-2510	愛矣
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ 88	1,338,460	K, A	5-29 クリフ
A - J A X	2,287,600	GMC-超マヌケな N.た	8面 3機
熱血高校ドッジボール部 (I P)	9,999,990+ a	нсм-гох	3周目中国・遺成イージ
ゲバラ (1P)	1,208,700	GMC-STIA	クリア 3個 ノーマル
ミスターヘリの大冒険	1,024,010	BFM た	クリア 3機設定
ポケットギャル (1 P)	40,400	UUUE	クリア 1コイン
究極タイガー	7,647,890	UUUA	エリア240
熱血高校ドッジボール部 (1P・面数優先)	591,500	GMC-ST1た 12月12日の記録	1周日イギス イージ
25	517,930	GMC-STIた マンモス終わっとる	5~1 肥しポ ナス×13
ヘビーウエイトチャンブ	9,999	HCM-MOLE	クリア

タイトル	スコア	スコアラー	領考
ミスターへリの大冒険	478,700	Kimg-Dash	全面クリ
ギャラガ `88	541,120	かせぎがあまい	5-21
究極タイガー	1,931,370	CHAR	エリア215
沈への道	437,890	長瀬の使者	全2周クリ
ぶたさん (1P)	617,380	&-RVV	全面クリ
熱血高校ドッジボール部	7,300,000	нсм-гох	2-4 対アフリ:
A - J A X			
ワンダープラネット	10,244,540	中川和産	1コイン
バックマニア (面数優先)	428,600	ボブ、バックランド	10面
バックマニア (点数優先)	518,150	RS	×30

- ●ファイナルラップ (ムーピング・タイプ) ましたらご来店ください。 店長より 入荷しました。ぜひ一度プレイを。
- ●最近この店で『ゲバラ・シンドローム』 が起こりました。ことのおこりはゲバラの ハイスコア・プレートにあり。 (店員配)
- ★ゲームイン大学院(東京)
- ●新参者です。これからよろしく。また, 楽しい仲間がたくさんいます。興味があり
- ★PC巣鴨(東京)
- ●アウトラン (a) で記録更新がでている のですがいっぱいで載せられませんでした。
- ●大事なキャロット日記のバックナンバー が盗まれました。おまんら許さんぜよ。
- ★プレジャーキャッスル(東京)
- ●新参者ですが、ヨロシクお願いします。

★東久留米CH(東京)

- ●グロブダーファンのみなさん,一度来て みてください。あとハイスコア・プレートも なかなか楽しいですよ!
- ★ゲームセンタープレイシャトー(神奈川)
- ●当店では現在大型機のハイスコア集計は 中断しています。
- ●当姉妹店、川崎プレイシャトーが12月24

ゲームセンターア は資果大津市馬場町1-13		/ test	滋質
タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナー日	ヒット1,236	ASKA	ALL
ミスターへりの大置険	442,750		600
A - J A X	1,411,500	はまったぁ KIMKEN	6面ポス
ギャラガ・88	679,160	プリベリの NAM	2-29 クリフ
ヘビーバレル	1,486,100	プリバリの NAM	ALL
ソニックブーム	435,290	TALL-P	10面
パックマニア	324,750	AMM- 内海和子	7面
特殊部隊UAG	1,536,200	発狂全開 TALL-P	1コイン ALL
8 D 1	10,362,130	KIMKEN	フリッキー ード ALL

		DOM	
ビッグキャロット 京都府京都市上京区河原町		中町447-14 第075-	京都
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ・88	1,416,170	総星あたる	5-29 クリア
がたさん (1P)	677,480	てん	ノーミス ALLクリア
究極タイガー	3,630,810		エリア356
パトルフィールド	412,100	いつか彼女とツーリ ングしたいよっさん	4人目救助
ルマン・24	591"1	DRU	
熱血高校ドッジボール部	410,300	M1K	2周目 アイスラン
虎への道	4ミスクリア	Silis	401.50 OFTS
A - JAX	33,200	小川範子+工施幹者 ・アサオカキムコ?	1面目でおます
ザ・ディーブ	11,950	煎 カオルです	1 110
ポールポジション B	65,850	RYO との約束をは たした水島♡	テストコー

タイトル	スコア	スコアラー	備考
究極タイガー	4,145,950	Sgt, Pepper	エリア422
ぶたさん (1P)	443,660	Y,NOMOSU/ CHAMP	1コイン / ミスクリア
ジェミニウイング (1P)	911,490	s,s	ALL
ソニックブーム	208,850	Sgt, Pepper	
忍	305,340	Sgt , Pepper	1コイン 全面クリア
スーパーハングオン(シットダウン)	9'37"77	SRI-直 4639号	エキスパー
テラフォース	630,400	NAO	6面
ぶたさん (1P)	894,122	ボクわかんな~い	全面クリア

ダイエーレジャー 京都府京都市伏見区深草キ			京朝
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ストリートファイター	673,400	OPEC	全面クリア
レインボーアイランド	21,007,480	ビビンバの加藤とハ ゲの山村は同人物	全面クリア
ワードナの森	3,257,690	STAC-XYZ	全面クリア
忍者くん	1,005,690	AIR	17面
ゲバラ	154,100	ブーンブーン	
ミッドナイトランディング	671	GUY	全面クリア
究後タイガー	1,780,320	復活のマイケル宮崎	エリア189
フルスロットル	739,750	ROCKY-LARK	4'31"40
A - J A X	300,490	ROCKY-LARK	616
オペレーションウルフ	123,400	KOCKY-LARK	486

		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE OWNER	
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ファイナルラップ	2'30"06	INGS-KIM	6台プレイ 4周ラップ
虎への道	628,080	SAMT-KN1	ALL
A - J AX	1,314,600	LOVELY	6面
ギャラガ 88	1,389,750	RX-路星あたる	29節クリ7 No.4
2	423,060	A·I-BAD 君	全面クリフ
ぶたさん (1P)	621,658 G	GAK ドールの十三	ランク76
ヘビーバレル	1,545,800	RX-牧君	ALL
ゲバラ	81,100		3面
特殊部隊リAG	1,946,600	GAK EBONY PRINCE	クリア
ミスターへリの大冒険	745,500	RX-牧君	A1.1. ※3機設定

スコア	スコアラー	债 考
3'36"90	G/P 豊中-三代目	ニトロ5発
1,167	NOTE BOOK	ALI.
236,150	おくだ ひろゆき	6面 イージー
2,112,400	G/P 量中-三代目	5歳8面
334,780	G/P 豊中-TAF	5機 Al.L. ノーマル
1,538,120	A,1-BOSTON	ノーマル
25,236,450	G/P 豊中-NTR	旧バージョ ALL
4,246,220	G/P 費中-NHK	3機 2周目
1 200 000	G/P @di-NHK	ALL /-7/L
	3'36"90 1,167 236,150 2,112,400 334,780 1,538,120 25,236,450 4,246,220	スコア スコアラー 3'36"90 G/P 重中二代目 1.167 NOTE BOOK 236.150 おくだ ひがゆき 2.112.400 G/P 重中二代目 334.780 G/P 重中二代日 1,538,120 人.1=DOSTON 22,236,450 G/P 重中-NTK 4,246,220 G/P 重中-NTK

プレイシティキャ大阪府吹田市千里山東ロ			大 阪
タイトル	スコア	スコアラー	備考
サンダーブレード	5,000,120	New-HART- S,C 短英	クリア
A - J A X	1,768,400	AMEC-STO& M,K & AEG	786
ミスターへりの大冒険	732,170	RX-牧君	クリア 3機設定
アフターバーナー II (コマンド使用)	ヒット-1,251	HART (h't)2-x/	クリア
ギャラガ・88	1,658,490	RX-HTL 器星あたる	クリアNo4 5-29
忍 ファミリーボクシング	537,930	ARM- HURRICANE	クリア イージー
	全面クリア	HART-小川鏡子の 犬&てっち21	新人戦5から
パックマニア (23面設定)	1,467,880	A,I-BOSTON	5人設定 16面
究極タイガー	2,581,150	RX-諸星&鉄兵	エリア240 イージー
トスーパーハングオン (ライドオンタイプ)	8'18"47	IIART-S・C 西村知美をばいばい	50秒設定 エキスパー

ハイテクセガ・1 大阪府堺市北瓦町2-1-28		6	大阪
タイトル	スコア	スコアラー	(A) -5
サンダーブレード	5,084,580	A,1-BAD 機	クリア
ギャラガ・88	1,367,880	A.1-川本 (やった - 復活)	5-29 クリア ランクB
★パックマニア (得点優先)	1,997,510	A.I- BOSTON	23面 ランクB
パックマニア (面数優先)	全23面クリア	A.1- BOSTON	23面エンド設 定ノーミス
ベビーバレル	1,487,600	BIKE-T,K	クリア
ソニックブーム	398,400	スロットプロ 8.8	2-4
ミスターへリの大胃険	460,000	ZAB	630
ゲバラ (1P)	156,000		5面
B	407,500	A,I-BAD くう~ん	クリア
ワードナの森	9,999,990 + a	NC-AMA	クリア

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ・88	1,366,720	トレイシーローズ VII.	5-29クリア
ぶたさん (1P)	904,485	SNC-X MAP	11面
サンダーブレード	4,084,500	ごめんな山ちゃん	A1.1.
アフターバーナー II (コマンダー)	ヒット 1,286		ALL
(17)	1,485,600	MGM-STAC-CEA	ALL
A - J A X スーパーリーグ (スーパーハングオン (ミニライドオン)	1,354,850	STAC-たまご屋 CAN	ALL
	9,000,000		
	2'46"88	STAC-V (ニコニコ茂寧)	ビギナー
ソニックブーム	216,550	**	686

兵庫県尼崎市東閩田町5-4	5-10 WUS 494	-2373	
タイトル	227	スコアラー	備考
熱血高校ドッジボール部	154,700	P00	500
ミスターヘリの大冒険	577,130	RX-牧君	ALLクリア
A - 3 A X		IXY-PAL	雅度B
オペレーションウルフ	201,400	池田高校 将棋部一員	エリア6
SRD	297,130	OBQ	6ala
アフターバーナーⅡ	10,872,400	しゅんち	ヒット1020
ギャラガ・88	229,220		1800
ジェミニウイング	695,980	RX-UFO -ZB	636
ザ・ディーブ	112,400	HX-諸星 & 鉄兵	3面
レインボーアイランド	22,148,210	Mr Kotachan	ドア×10 全面クリア

タイトル	237	スコアラー	備考
ギャラガ・88	514,180	松本利也	5-23
パックマニア	106,930	江川志一	
モンスターランド	3,801,440	宫下進治	残りゴール 2880
忍者くん	9,999,990	前田和寿	30面
飛翔	455,170	宮本武治	500
ダライアス	9,897,550	狭間義央	2ゾーン ハードラン
1 9 4 2	387,350	吉原光一	

タイトル	スコア	スコアラー	(後 考
アフターバーナー日	ヒット-905機		ALL
究極タイガー	521,830	フタタミタコタタア イタシタテタタルタ	タヌキ!!
A - J A X	250,700	どこかの大学生	
ギャラガ・88	1,296,550	青地	5-29クリア
ミスターへリの大冒険	657,750		ALL 3機設定
ドラゴンスピリット	1,164,680	比呂美ちゃん見てる ? 船本	1コイン クリア
沈への道	471,810		全2周 1コーンクリア
28	335,830	?	
ウエックルマン24	タイム600.2世	寺尾	ミニスピン
レインボーアイランド	24,685,160	VTR	1コイン 全面クリア

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ストリートファイター	608,000	西本	ALL テーブル
ミスターへりの大冒険	409,670	佐 廉	ALL 3機設定
ナンダーブレード	3,617,220	末吉	ALL
ノニックブーム	230,650	松村	600
ラピオレプス (ノーマル)	1,705,600	須 方	ALL
A - J A X	321,300	おくやま	600
フンダープラネット	232,470	森 落一	10面
8	122,950	1GA	300
ギャラガ '88	541,210	須 方	5-21

プレイシティキャ 広島県福山市舟町1-22		店	広島
タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナー 11		Riml	とット1138 ALL
究極タイガー	2,055,980	YAN	エリア215
ギャラガ・88	1,146,310	NJP-TUC-HAN	エンディング
パックマニア	549,690	KURO	11部
R・タイプ	1,253,300	YAN	全2周
ドラゴンスピリット	1,663,140	TM	ALL
ミスターヘリの大冒険	391,680	YAE	ALL ※2機設定
ミスターへりの大智険	515,300	YAN	6面 赤2機設定
レインボーアイランド	22,197,180	NJP-TUC-HAN	ALL C-8
ラビオレプス (1P・ノーマル)	3,739,900	YAE	ALL ノーミサイ

タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナー	ヒット 1,011	V1P	4コイン クリア
アフターバーナー	ヒットの	篠原 和隆	1コイン クリア
2	297,730	ZIP	1コイン
R・タイプ	1,163,400	V1P-大野	1コイン 2周クリア
虎への道	439,010	熊 谷	1コイン 2周クリア
ギャラガ 88	864,190	VIR	5-29
ドラゴンスピリット	1,027,420	VIP-コスリマン (西条)	1コイン クリア
モンスターランド	残3,186	やぶき	1コイン
バトルフィールド	367,400	VIP-コスリマン (西条)	面数不明
テラフォース	655,300	Alex ero	1コイン クリア

日オープンしました。3階建てで、すべて ゲームコーナーになっています。

★PC伊勢佐木(神奈川)

●この度、雑記帳を置きましたのでみなさ ん書きにきてくださいね。 AGP-TAK

★PC長岡(新潟)

●「EXE (エグゼ)」Vol.2がよーやくで ました! やっぱり100円(だれかイラスト かいてくれーのNASKA-Zin) /

- ★ゲームプラザ・ニュー日の出(長野)
- ●やベー「挑戦者現わる!」だよー。しかし、「私は負けない!! (某マージャンゲーム 風に)」。だがこの時期にR-TYPEに燃えると……。やべえ那山の人が僕を一浪させようとしているよ。

(ARCーライバルがいっぱい-NOA)

★PC豊橋(愛知)

- ●先月お伝えした、イシターの復活ですが ファイナルラップ入荷と同時になくなって しまいました。
- ★ゲームプラザイエローハット(愛知)
- ●アフターバーナーHのコマンドについて は当店において発表しております。
- ★BC京都(京都)

ウィルトークタイ 山口県山口市中市町3-16			TH C
9111	スコア	スコアラー	個 考
究極タイガー	2,376,570	NJP-STAC- SET/	10面ボス
沈への道	523,010	NJP-TUC-OVER- FLLOW	全2周クリフ
2	269,260	恐怖器むとさけびだ す星矢の看板OMA	ALL
SRD	617,450	the set are day () de	ALLIC
A - J A X	939,500	A-JAX5面は少年隊 のしらべOMA	7面ボス
フルスロットル	3'53"69	P BEFAA	NOクラット ュクリア A
オベレーションウルフ	197,800	NJP-TUU-ZIA も うたのまん	4面+目的
ストリートファイター (テーブルタイプ)	427,500	10C-BEFAX	サガット
ザ・ディーブ (1P)	98,350	TUC-鼻ブリッツ いやんばかんOMA	486
タイムギャル	1,228,500	午後の国の Zunち ゃん & OMA	ノーミス

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ミスターへりの大冒険	427,770	日本ドツボ協会 (JDA)	6面前半 沙3機設定
ギャラガ 88	1,309,020	G.M.C.RIZ	ALL
ソニックブーム	309,440	ねもちゃん	2所目2面
ヘビーバレル	1,506,100	ねもちゃん	ALL
A - J A X	1,042,200	G.M.C.DURAN	700
究極タイガー	3,751,780	G,M,C,CTR	エリア200
熱血高校ドッジボール部	264,700	ねもちゃん	600
ぶたさん	591,140	吉村さん	CHAMP
シティボンバー	715,035	Y,T	500
虎への道	205,660	AAA	2周目2前

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ゛8 8	555,930	FX	1コイン 5-21
オペレーションウルフ	138,850	武富信一	4面目 ヒット43%
ミスターへりの大冒険	452,340	総期帝	10 設定3
ゲバラ	151,700	Mr.かもしだ	500
アフターバーナーⅡ	39,026,170	安田愛美	1コインクリ ア ヒット766
バックマニア	409,920	FX	700
レインボーアイランド	6,285,700	FX	36 ilii
ザ・ディーブ	93,000	技 大幅	400
究極タイガー	1,926,660	СРМ	1コイン エリア211
ドラゴンスピリット	914,420	1010 山内	1コイン クリア

タイトル	スコア	スコアラー	備考
オペレーションウルフ	126,950	NKOS 中尾 仁	4(10)
究後タイガー	1,148,690	MINA-C.T	A-139
ギャラガ゛88	1,300,580	MINA-S,O	5-29 #63
レインボーアイランド	22,984,960	том	ALL 23 Z
特殊部隊UAG	1,447,700	MINA 専田正次	ALL
S R D	232,700	フォゾン一則 DAP	600
フリーキック	102,980	MINA-奥田正次	1100
フリーキック	102,980	MINA-奥田正次	1125

タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナー []	999,999,990	R01,	ヒット1068
究極タイガー	3,437,200	GMC, DURAN	エリア334
ミスターヘリの大冒険	449,740	BUI,	670
ギャラガ 88	1,327,810	BUI.	5-29 ALL
バックマニア	676,450	BIG	1170
ゲバラ (1P)	129,400	GMC, DURAN	4面
B	244,610	AMI,	5面 1コイン
シティボンバー	2,112,360	Y,KON	1400
レインボーアイランド	22,435,930	BU1.	ALL
SRD	3,387,550	GMC, DURAN	6周目の5面

タイトル	スコア	スコアラー	備考
ギャラガ・88	1,247,120	HCR-王者 Pochi	4-29
究後タイガー	1,732,020	AAAAAA	エリア212
シティボンバー	2,290,900	nme	1970
レインボーアイランド	8,682,340	nme	ALL
バックマニア	353,010	HCR-王者 Pochl	7面
ザ・ディーブ	8,300	ドクトル-G	イージー
熱血高校ドッジボール部 (IP)	. 147,900	HCR-王省 Pochl	アメリカで 死亡
テラフォース	857,000	YOS (not poch1)	ALL
SRD	400 000	a//-61310	1-3-

タイトル	227	スコアラー	備考
アフターバーナー [] (デラックス)	273,597,340	QP-3	ALL Ey + 1123
アウトラン (SD)	4'36"93	RUN	1-3-
ギャラガ゛88	1,315,480	マザコンベカリン	4-29 残機3
バックマニア	727,890	渡辺美里 PSZ	1176
ドラゴンスピリット (ニューバージョン)	1,179,590	RUN	Bランク3相 ALLIQ定
究極タイガー	1,799,190	RUN	エリア189
2	370,040	いじけた問題	ALL
ぶたさん	655,680	MAX	
熱血高校ドッジボール部	1,743,100	特0のレベルはおち た	2周目 アメリカ
ワンダーブラネット	10,305,460	MAX	ALL

モンキーハウスス福岡県福岡市中央区六本		731-0053	福岡
タイトル	スコア	スコアラー	備考
☆究優タイガー	10,000,000 + a	GMC CROSS GMC N·K	5-1 残11 5-1 残26
バックマニア	1,766,120	GMC HSA	20面
ストリートファイター (テーブル)	714,500	Y-MAC	タイクリア
ラビリンスランナー	526,000	GMC EPT B-J	レフトコース クリア
ミスターへりの大智険	472,860	GMC N+K	ALL
★ソニックブーム	792,220	GMC N+K	4-3 ノーエブリ
ギャラガ 88	1,374,140	JNR	5-29 クリア
A - J A X	2,115,400	GMC MIG	ALL
アフターバーナーⅡ	1,243	GMC E+A	ALL
アウトラン (デュアルウェイ)	4'35"65	GMC N·K	ランク

9 1 1 1	7 0 7		700 AV
2 1 1 1	スコア	スコアラー	備考
サンダーブレード	5,224,830	MGF-NJP 測野	全面クリア これが根界た
ギャラガ `88	1,632,310	MGF-NJP NYA	1コイン 5-29クリア
ミスターへりの大智院	485,050	MGF-NJP NYA	3機 6面のボス
シティボンバー	8,133,345	MGF-NJP 測野	1コイン 6周目3面
2	380,410	MGF-NJP 沙野	3人設定 全面クリア
究長タイガー	6,084,840	MELT-TAN	エリア598
沈への道	354,630	TAYO	全2周クリア
テラフォース	942,300	MGF-NJP ZIN	ノーミス
ラビオレプス (エキスパート)	10,252,800	MGF-NJP NYA	ノーミサイルリボン付
ラビオレプス (ノーマル)	4,702,400	MGF-NJP TARAKO	ノーミサイル リボン付

	1	T	T
タイトル	スコア	スコアラー	備考
究後タイガー	2,988,630	NJP-SUR-KEN []	エリア315
特殊部隊UAG	1,527,700	NJP-SUR-KEN II	ALLクリア
沈への道	384,910	ZAM,2号	2周クリア
レインボーアイランド	20,263,900	NJP-TUC-JAN	ALL C-8 S×7
フルスロットル	4'08"46	NJP-SUR-LEE	全面クリア
SRD	1,301,600	INFINITE-S,1	3周目1面
オペレーションウルフ	475,050	AKO-IN-MAC	2周目4面 ヒット72.59
A - J A X	887,700	NJP-SUR-LEE []	6面
熱血高校ドッジボール部		NJP-SUR-Y,T	400
バックマニア	371,200	GET-たろすけ、 MEI	700

ゲームキャロット 長崎県長崎市千歳町11-6		52	長崎
タイトル	スコア	スコアラー	備考
ストリートファイター	680,300	永田 哲也	季まで
ギャラガ・88	489,730	永田 哲也	5-23
ミスターヘリの大質険	491,720	古野 裕志	6面
A - J A X	844,700	中原 勇夫	700
2	349,030	片山 湖久	全面クリア
スーパーハングオン	40,429,880	山下 郑人	5'07"47 ジュニア-C
スーパーハングオン	37,435,320	条族 秀明	2'56"25 ビギナーC
アルゴスの戦士	1,306,160	田中 一路	16面 20円 1
ストリートファイター	476,400	長刀 勝	タイのサガット
ジェミニウイング (2P)	1.951,600	中島 良一 川原 堅司	2P,楽房/ 全面クリア

タイトル	スコア	スコアラー	備考
A - J A X	1,205,600	LINNA F, PI	ALL 2 y 7
2	343,990	LINNA F, Pl	ALL 97
ギャラガ・88	663,430	Y,N	5-25
熱血高校ドッジボール部	278,800	1031 GOD	USA
バトランティス	374,810	じょしちょあー	17面
ジェミニウイング (1 P)	1,583,630	M,M	ALL 9 97
ジェミニウイング (2P)	2,361,450	M,M & T,J SHINGH	ALL/2 97
バックマニア	354,710	じょしちょあー	6面 ALLクリフ
ブラックドラゴン	2,602,550	やすじいー	A1.Lクリフ
アフターバーナーⅡ	67,246,530	NO9	ヒット1010

高知プレイハウス 高知県高知市福藤屋町1		3443	高知
タイトル	スコア	スコアラー	備考
アフターバーナー (ダブルクレイドル)	24,979,980	H.U	隠しコマント 使用 ALL
アフターバーナー (ヒット数)	622	н,υ	1870
レインボーアイランド	13,492,700	長田和也	ALL 8-4 C-1
R・タイプ	1,032,800	T,K	ノーマル投送 2周目6面
特殊部隊UAG (1P)	1,643,300	長田和也	ALL
フルスロットル	1,085,480	H,U	3'56"71
テラフォース	521,800	YAMA···	600
ダブルドラゴン (2P)	111,580	YAMA-CCB	ALL
沙部曼蛇(2V)	5,569,000	YAMA···	7周目6面 2コイン
スペースハリアー	29,016,530	YAMA	A1.L

ゲームスポット大 長崎県長崎市大橋町7-17		058 45 9619	長 66
タイトル	スコア	スコアラー	值考
テラフォース	335,400	山口 隆網	800
ヘピーバレル (1P)	134,900	中原 勇夫	400
シティボンバー	601,020	永田 哲也	5illii
ミスターへりの大豊陰	274,820	中島 和央	500
バトルフィールド (1P)	274,400	水田 哲也	3人救出
ワンダープラネット	10,255,750	田崎 真也	全面クリア
魔獣の王国 (1P)	275,000	中原 勇夫	12面
キック&ラン (1P)	ポイント31	土井一弘	全勝
バックマニア	261,630	黒岩 和則	786
スーパーハングオン (ミニライドオン)	7'38"71	代表 DON 德久	シニア

- ●キャロット神社1月10日開門。合格祈願 絵馬受付中(無料)。
- ★なんばCITYビッグキャロット(大阪)
- ●ファイナルラップ6台入荷しています。
- ★ゲームプラザとよなか(大阪)
- ●当店ではハイスコアをだされたお客様は ポラロイドカメラにて撮影、お名前といっ しょに店内に3か月掲示しております。ま

た、当店内には、ハドソンの「シュウォッチ」にT.T.18用のコンパネを取り付けまして無料で自分の連射スピードがわかるコーナーなど小さいながらも十分楽しんでいただける店を目指しております。 (店長)

- ★サクセス香椎(福岡)
- ●サクセス香稚店3Fにサクセスクラブというビリヤード場がいよいよオープン。

★モンキーハウス本館(福岡)

●つい先日、GMC大牟田支部のアレイヤーが来店、新製品の多さに大感激していました。ちなみに当店は新製品の95%は入荷しております。

キミの疑問にメーカーがズバリ答える

※本コーナーは、読者のみなさんの質問に対する回答を 各メーカーのご協力により編集部がまとめたものです。

NEC



"PC-6601SR" には、好きな 番組を自動的に呼びだせる番組 予約機能(バッテリーバックア

ップタイマ) というのが内蔵されています が、この機能は "PC-6601SR" を家庭用カ ラーテレビに接続したときでも使えますか?

〔山形市・白田利晴18才〕



"PC-6601SR" が番組予約機 能を実行できるのは、専用テレ ビの "PC-TV151" を接続した

ときだけです。

"PC-TV151"には普通のテレビには装 備されていないパソコンとのインターフェ ースが内蔵されているのです。このインタ ーフェースはパソコンと通信をするための ものと、もうひとつパソコンの画面をスー パーインポーズさせるためのものをまとめ たものです。

このインターフェースでパソコンからチ ヤンネルの指定や音量の調節などのいわゆ るリモコンの役割りと同様のことを行なえ るようになっているのです。

[回答者: Mr.66]



"PC-6601SR"で映像をビデ オ出力にするには、どのように すればよいのですか。また、必 要なものがあれば教えてください。

[北海道札幌市・川野康-14才]



"PC-6044SR"(カラーテレビ・ アダプタ価格7,000円)を用意し てください。

このアダプタはRF出力(家庭用テレビの VHFアンテナ端子に接続する信号) とビデ オ出力が得られるものです。

なお、アンテナ・ケーブルとビデオ・ケ ーブルが添付されていますので、他に必要 なものはとくにありません。

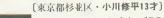
[回答者: Mr.66]

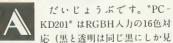


"PC-6001mk IISR"で、"PH-KD201"というモニタは使えま すかりまた。使えるとしたら、

接続ケーブルは、どういうものを使えばよ いのですか?一応RGB出力用のケーブルは

持っています。





えないのでカタログ等では15色といってい ます)のカラー・ディスプレイです。

"PC-6001mk II SR"の出力もRGBH方式 の16色出力ですから接続に関しては問題あ りません。

使用するケーブルはRGBH対応の"PC-60M91"(形は "PC-8091" と同じですがケ ーブルの色が灰色で"PC-60M91"と書かれ たラベルが巻いてあります) が添付されて いますのでそのまま使用できます。

さて、ひとつ気になることは解像度の点 です。 "PC-6001mk II SR" は80文字×25行 の2.000文字表示ができますが、このモード のときはやや見にくくなると思います。そ のことだけ頭において検討してみてくださ

[回答者: Mr.66]



最近 "88FA/MA" が発売さ れましたが、 "PC-KD863S" の スピーカ以外に、ラジカセなど からステレオ・サウンドを楽しむことはで きますか?

〔静岡県沼津市・荻野 栄12才〕



"PC-8801FA/MA/サウン ドボードⅡ″のステレオ・サウ ンドは、"PC-KD863S" で楽し

む他, "FA/MA/サウンドボードII"の出 力端子からラジカセやステレオ・アンプを とおして、スピーカに出力して楽しむこと も可能です。

[回答者: ぶにゃん!]



僕は、ディスプレイの "PC-KD854"を持っています。この ディスプレイに "PC-KD863S"

のようにスピーカを取り付けることはでき ないでしょうか?

〔神奈川県川崎市・岡本昌治14才〕



今度新しく発売された,ディ スプレイ "PC-KD863S" は、"PC -8801MA / FA" ♥ "PC -88 :

VA/PC-8801FH/MH"に、『サウンド・ ボード II」を付けたときに、FM音源のステ レオ・サウンドをディスプレイのスピーカ からだせるようになっております。

このスピーカは、"PC-KD863S" に添付 の物で、別売はしておりませんので、スピ 一力だけを購入することはできません。

しかし、『サウンドボードII』 "PC-8801-23″の出力にラジカセやステレオ・アンプ をとおして市販のスピーカに出力すること はできます。

[回答者: 雄太郎]



"PC-8801FH" にプリンタの "PC-PR101TL"を取り付けて、 ハードコピーを取ることはでき

〔岡山市・大林和郎13才〕



"PC-8801FH" & "PC-PR101 TL"の組合せで、画面のハード コピーを取ることは可能です。

*PC-8801mk II SR"以降の機種では、N88 -BASICのシステム・ディスクの中に、"PC -PR406″ 系を "201/101″ 系プリンタで画 面ハードコピーを取るための、ユーティリ ティが含まれておりますので、このユーテ イリティをロードしてからハードコピーを 取るとカラーで画面のハードコピーができ ます。

ただし、"PC-8801FH/MH"以降の機種 では、"PC-PR101/201TL"に、『カラーコ ピー・ボード』をのせてハードコピー(『カ ラーコピーボード」を使用しての) はでき ません。

[回答者:雄太郎]



"PC-8801MH"を持っている のですが、このパソコンに使用 できるプリンタで一番多くの色

数を表示できるものは最高何色までだせま すか?

〔栃木県足利市・小林祐司13才〕



PCシリーズのカラー・プリン タでは、熱転写式、ドット・マ トリックス式ともに、8色カラ 一までしか表現できません。

そのほかに、"PC-PR801"『イメージ・カ

VC101″『ビデオコピー』(価格198,000円), 等があります。

"PC-PR801"では、26万色表示が可能で すが、イメージ・プリンタですので、通常 のANK文字のキャラクターや,漢字のフォ ントは持っていません。また、通常の画面 ハードコピー等では、プリンタに出力でき ません。"PC-VC101"は、デジタルRGB、 アナログ RGB, ビデオ入力端子を持って おりますので、ビデオ (静止両) やパソコ ンの画面を簡単に高解像度, 多階調のフル カラーでコピーが取れます。



[回答者:雄太郎] "PC-8801mk II FR" & "FH" を使ってパソコン通信をしたい のですが、どのような物を用意

して、どのようにすればいいのですか?

〔千葉県印旛郡・佐藤宏太13才〕



まず電話回線を使わないで通 信を行なう場合はRS-232Cリバ ース・ケーブル "PC-CA602" の

み用意してパソコン本体裏面のRS-232C端 子同士を接続しておけば、ターミナル・モー ド,あるいはベーシック・モードのOPEN "COM: (パラメータ)" AS # 1 等でデ-タの受け渡しは可能です。

一般の電話回線を使った場合も基本的に はRS-232Cで直結したときと同じですが、 こちらは電話の信号をデジタル信号に変換 したり、その逆を行なうためのモデムが必要 で、電話をかけられる側を着信モードにし ておく必要があります。

[回答者:雄太郎]



*PC-8801FH" にバスマウス を接続しているのですが、使い かたがよくわからないのです。

教えてください。



〔川口市・笹川博史15才〕 バスマウスは本体からストロ -ブ信号をだしてタイミングを 取りながらでないとデータを取

りだすことはできません。従ってBASICで はお使いになれませんのでバスマウスはア プリケーション・ソフトでのみのご使用と なります。

アプリケーション・ソフトにつきまして は、NECより『PC-8800シリーズアプリケ ーション情報10月号』が発行されています ので、お近くのNECマイコンショップでお 求めください。

〔回答者:けんちゃん〕



"PC-9801M 2"の文字表示 を, 起動時から80字×25行 (通 常は40字×20行) にできないで

しょうか?



〔鳥取市・山本耕治16才〕 "PC-9801M 2"の工場出荷時 の設定では、文字表示は40字× 20行になっています。これを変

ラー・プリンタ』(価格490,000円), "PC- : えるには、本体裏側下部にあるディップ・ スイッチSW2の3番と4番のスイッチを, ON側に設定する必要があります。こうすれ ば、起動時から文字表示は80字×25行とな ります。

〔回答者:ムーミン〕



『PC-9800シリーズ』にFM音 源ボードを付けようと思います が、機能と価格について教えて

ください。

[大阪市・滝沢克彦]



『サウンドボード』 "PC-9801 -26K"を取り付けることにより, 6重和音、8オクターブの音域 による音楽演奏が可能になります。

サウンド発生部にFM (Frequency Moduration) 音源方式のLSIを使用してい ますので、ダイナミックでクリアな音の発 生が可能です。

また,外部オーディオ機器用の出力端子 が川意されています。

外部オーディオ機器に接続することによ り、FM音源の持つ素晴らしい音質を引きだ すことができます。

音色に対しては、82の基本音色が用意さ れており、音色番号を指定するだけで、リ アルな音色による演奏ができます。もちろ ん, 独自の音色作りも可能です。

その他にも, ビブラート, トレモロなど の効果音や絵を描きながら演奏を行なうバ ックグラウンド演奏, MSX仕様のジョイス ティック・コネクタなどの機能が用意され ています。

また、プログラミング言語としまして、 サウンド拡張命令処理部が、 サウンドボー ド上のROMに格納されており、N88-BASIC (86) 言語レベルでの音楽演奏が可能です。 最後に "PC-9801-26K" の価格は25,000

[回答者:へそ]



初期型 "PC-9801" にデータレ コータ "PC-DR311"やディスプ レイ "PC-KZ201" は使用できま すか?また、使用できるNEC純正のディス ク・ユニットにはどんなものがありますか?

〔静岡県浜松市・おれは9813才〕



まずデータ・レコーダ "PC-DR311″は使用可能です。接続 する場合は『CMTインターフェ

ース・ボード』 "PC-9801-13" (価格15,000 円 CMT川ケーブル添付)が必要になりま す。

つぎにディスプレイ "PC-KD201"を『PC -9800シリーズ』で使用する場合には、テキ スト両面での漢字の取り扱いができません。 なお、接続するために『カラー・ディスプレ イ用ケーブル』"PC-8091K"(価格1,860円) が必要になります。

最後にNEC純正のディスク・ユニットは 第1表を参考にしてください。

〔回答者:ドツボ〕

セガ



"SC-3000"のレベルIIIベーシ ックで, ブロックくずしを作っ ているのですが、目がブロック に当たっても通りぬけて行きます。

通りぬけないようにするにはどうすれば いいのですか?



〔東京都中央区・藤本 総12才〕 ブロックに当てるようにボー ルを動かすことはできたようで すね。では、ブロックに当たっ

たボールをはね返らせるには、ボールの進 む先に何があるか調べながら進むようにす ればよいのです。

この場合, VPOKE文とVPEEK文で作ら なければなりません。プログラム (リスト 1)を参考にして作ってください。

VPOKE文はテレビ画面に文字や図を書

≪第1表≫ PC-9801で使用できるディスク・ドライブ

(87年12月現在)

川となっております。

■フロッピーディスク・ユニット

型名	特 徴	サイズ	ドライブ数	標準価格
PC-9831-UW 1	640Kバイトタイプ	3.5インチ	1	8,800[1]
PC-9831-VW 2	640K/1Mバイト両川タイプ	3.5インチ	2	120.000[1]
PC-9831-MF 2	64K/1Mバイト両用タイプ	5インチ	2	145,000[1]
PC-988 1 N	1 Mバイトタイプ	8インチ	2	270,00014

※いずれも1ユニット[]/2ユニット[[兼川]

■固定ディスク

型名	特一徵	標準価格
PC-98H51L	1ユニット日,容量20Mバイト	218,000[4]
PC-98H52L	2 ユニット日、容量20Mバイト	218,000[1]
PC-98H53L	1ユニット日,容量40Mバイト	358,00011
PC-98H54L	2 ユニット日、容量40Mバイト	358,000[4]

※初期PC-9801に接続する場合には、固定ディスク・インターフェース ボードPC-9801-27 (標準価格20,000円) が必要。

※初期PC-9801においては固定ディスクからの起動はできません。

《リスト1》VPOKE:VPEEKを使ったプログラム:

10 CLS:REM--- 7 D#7 7 77 ----20 VX=18:VY=20:B=15362:X=1:Y=40 30 HS=18:K=1:S=-1

40 FOR N=0 TO 151:PRINT"層";:NEXT 50 REM--- ラケット ヲ ウコ カス ---

60 CURSOR VX+V, VY: PRINT" 70 Z\$=INKEY\$

80 IF Z\$=CHR\$(28) THEN V=1 90 IF Z\$=CHR\$(29) THEN V=-1

100 IF Z\$="" THEN 140 110 CURSOR VX-V,VY:PRINT" " 120 VX=VX+V:IF VX<1 OR VX>34 THEN VX=V

130 GOTO 140 140 REM--- ホール ラ ウコ カス -

150 VPOKE B+VK+Y*HS,236 160 VPOKE B+VK+Y*HS,32

170 HS=HS+S: VK=VK+K 180 VP=VPEEK (B+VK+Y*HS)

190 IF HS<1 OR HS>20 THEN S=S*-1
200 IF VK<1 OR VK>35 THEN K=K*-1
210 IF VP=144 THEN BEEP:GOTO 240
220 IF VP=229 THEN BEEP:GOTO 240

230 GOTO 60

240 S=S*-1:1 250 GOTO 60 -1:K=K*1

さ込む命令ですからボールを表示するのに 使います。VPEEK文は画面に書き込まれた ものを読み取る命令ですからボールの前方 に何があるかを調べるのに使います。

(回答者:セガ三千夫)



"SG1000II"+ "SK1100" でゲ ームを作っているのですが、SK にカセット・レコーダをつなぎ,

テープにセーブできますか?

もしできるのなら、カセット差し込み口 にBASICを差していなくてもできますか?

(宮城県名取市・セガ吉16才)



"SG-1000" にベーシック・カ -トリッジを差し, "SK1100"に カセット・テープ・レコーダを

· つなげれば、ベーシックで作ったプログラ ムを記録できます。ためしてください。

テープに記録するには、ベーシックの SAVE命令を使います。また、テープのプロ グラムを使うときはLOAD命令を使います ので、"SG-1000" にベーシック・カートリ ッジが差してないとだめです。なお,カー トリッジのゲームをテープに記録すること はできません。

[回答者:セガ三千夫]



"セガマークⅢ" のジョイパ ッドは "マスターシステム" で も使えますか?

できれば、"マスターシステム"のコント ロール端子についてくわしく説明してくだ さい。

〔岡崎市・田中 卓21才〕



"マスターシステム"で "マ -クⅢ″ のジョイパッドを使う ことができます。

"マスターシステム"のコントロール端 子は向かって左の上段が1番、下段の右端 がり来ピンです。

- 1, 1:
- 2. ١.
- 3, 左
- 4. li
- 5, 空き
- 6、 左ボタン

7, 空き

8, コモン

9, イボタン

他社のジョイスティックとは, 信号ライン がちがう場合がありますので、それぞれの ジョイスティックの信号ラインの資料を取り 寄せて確認してからでないと使わないほう がよいでしょう。

〔回答者:セガ三千夫〕



レベルIIIBASICのSOUND文 で音楽を作ったのですが、音の 長さがうまく調節できません。

8分音符はこれくらいといった日安となる長 さがあれば教えてください。

〔東京都府中市・志水照匡17才〕



音符には決まった時間の長さ はありません。曲のテンポが速 いか遅いかで音符の時間の長さ

が決まります。 楽譜にはテンポ記号として」=80や」= 120などと書いてあります。これは、1分間 に 4 分音符を80回や120回演奏することを現 しています。試しに自分の脈拍を計ってみ てください。たぶん70回ぐらいでしょう。 もし72回打ったとしますと、あなたの脈拍 のテンポは 」=72と表せます。その速さの 曲でしたら少し遅く感じると思います。で は」=120にしたと考えてみましょう。1分 間120回ということは、1秒に4分音符が2 回ですから、4分音符の長さは0.5秒になり ます。 4 分音符の長さが決まったらコンピ ユータの時間を調べてみましょう。 "SC-3000" の場合FOR T= 0 TO 200で約1秒 です。実際は少し速いのですが割り切れる ように200にしてあります。音符はすべて倍 の長さになっていますので、FOR文の値を 4 分音符では100, 8 分音符では50, 16分音 符では25にすれば良いでしょう。 2分音符 では200になります。

これを基準にして、まずテンポを決めて から音符の長さを割りだしてください。音 楽は感性のものですから、自分の好きなテ ンポを決めて演奏してください。

[回答者:セガ三千夫]



"マスターシステム" に "SK -1100" はつなげられますか。 また、"マークIII"専用のゲー

ム・カセットを使うことはできますか?

〔福岡県北九州市・日溝充彦13才〕



"マスターシステム" はTVゲ ーム専用として開発されたので、 "SK-1100"キーボードは接続で

きません。

そのかわり、FM音源や連射機能,さらに 3D-ユニットを内蔵しております。ソフト は、今まで発売されたセガのゲームソフト をほとんど使えます。

「セガマークIII専用」と表示されたゲー ムソフトも使えますのでぜひご利用くださ [回答者:セガ三千夫]



"セガマークIII"の背面にある DIN 8 ピンは何に使うものです か?この端子の内容をくわしく 教えてください。

「埼玉県入間郡・毛呂山太郎15才〕



DIN 8 ピンは、ビデオ映像出 力のためのものです。もし、お 使いになっているテレビにビデ

オ入力端子があれば、別売り『セガ・ディ ンプラグコード』を使ってビデオ・チャン ネルでゲームができます。

この配列は下記を参考にしてください

ピン配列

1,

7,

ピン番号 信号

7 Ccync(同期)

2, 3 映像

3. 5 G(緑色)

4. 2 GND(グラウンド)

5. 4 Vcc(+5V)

管庫 6. 1

> 6 R(赤色)

8. 8 B(青色) (中央ピン)

〔回答者:セガ三千夫〕



先II, "FS-A1"のテレビとパ ソコンをつなぐケーブルが切れ てしまいました。

このケーブルはどうしたら入手できます n ?

また、値段はいくらぐらいですか?



〔京都市・谷口龍-13才〕 市販されているビデオ映像・ 音声ケーブルでも接続していた だけます。

また, *FS-A 1 * 付属のビデオ映像・音声 ケーブルは品番"DFJP00Z39Z"(価格640円) です。ナショナルショップ店で相談してみ てください。

なお、テレビとパソコンをビデオ信号で 接続するリール式の『コード・ケーブル延 長アダプタ』 "FS-CR1" (約3メートル) も新発売しておりますのでご利用ください。

[回答者:BULUMA]



僕は "FS-5000F2" を持って いるのですが、本体背面の専用 拡張スロットを使うボードには どのようなものがありますか?

[神奈川県川崎市·大坪朗生]



*FS-5000F2"の専用拡張ス ロットには, つぎの二つがあり ます。

1) 『通信川RS-232Cボード』 "FS-BL8232" (価格19,800円)。

2)『組み立て基板用のユニバーサルボード』 "FS-BU9101" (価格7,000円)

(回答者: BULUMA)



パナソニックの『A 1 ディスク』 は、MSX 1のパソコンでも使え ますか?

もし、使えるなら、接続の方法を教えて ください。

〔群馬県邑楽郡・長谷川和之13才〕



3.5インチ・フロッピーディス ク・ドライブ "FS-FD1A" (価 格39,800円) は、RAM16KB以

上のMSX/MSX 2パソコンでご使用できま す。ただし、MSX-DOSを使用する場合は、 RAM64KB以上必要です。

インターフェースとドライブが一体にな っていますので、接続はインターフェース をパソコン本体のスロットに差し込むだけ です。



〔回答者: BULUMA〕 "FS-A1" で使用できるマウ スを教えてください。

また、そのマウスはどこに接 続すればいいのですか?

〔鳥取県気高郡・池田大輔13才〕



MSX用マウス "FS-IM 1" (価 格7,800円)が使えます。このマ ウスは, ジョイスティック・ポ

ートに接続して使います。



[回答者: BULUMA] MSX用通信モデム『A 1ネッ ト』でパソコン通信をはじめよ うと思っているのですが、カー トリッジ・スロットが一つでも使用できま

また、どのようなネットワークにアクセ スできるのでしょうか?

〔愛知県豊橋市・田中照彦15才〕



『MSX用通信モデム・カート リッジ』 "FS-CM820" (価格 29.800円) は、RAM32KB以上

のMSXまたはMSX 2パソコンのカートリッ ジ・スロットに挿入して電話回線により各 種のパソコン通信を行なうモデム・カート リッジです。カートリッジ・スロットは一 つでも通信可能です。

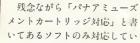
MSXを端末としているネットワークなら アクセスできますが、通信速度は300ボー全 二重, 1200ボー半二重の2とおりのものの みです。また、通信中は電話回線は話し中 になります。



〔回答者: BULUMA〕 "パナ・アミューズメントカー トリッジ (S-RAM)" はまった くセーブ機能のないゲームソフ

トに使えますか?

〔新潟市・駒田清弥16才〕



ます。従って、それ以外のソフトには使用 することはできません。

[回答者: BULUMA]



僕は"HB-F1"を持っていま す。今度パソコン通信をはじめ たいと思っていますが、どのよ うなものが必要ですか?

〔和歌山県日高郡・武内和樹14才〕



第2表にパソコン通信に必要 なものをまとめておきましたの で参考にしてください。とりあ

えずパソコン通信をはじめるには①のシス テムでMSX-NETなどにアクセスするなど がいいと思います。もし漢字でのパソコン 通信をしたい場合は、MSX・WRITEを買い 増しされるといいでしょう。

〔回答者: HIT BITのつるちゃん〕



HB-F1XDに接続できるディ スプレイにはどのようなものが ありますか?4.050文字対応でな

ければいけないのですか?



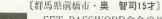
〔広島市・斎藤純平13才〕 ビデオ、RGB、RFのどれかの 入力があれば、どのディスプレ イにでも接続できます。ただし、 RGBは21ピン端子対応なので注意してくだ



さい。

〔回答者: HIT BITちゃん〕 "HB-F1" TSET PASS-WORD "000" として他人に 使えないようにしていましたが,

パスワードを入力するのがめんどうになり、 パスワード入力を消そうと電池をぬくなど, いろいろやってみたのですが、元にもどり ません。どうすればいいのですか?





SET PASSWORD命令の消 しかたは、SET TITLE、SET PROMPTを実行させると解除

されます。 [回答者: HIT BITのつるちゃん]

MSX用パソコン通信カートリ ッジ "HBI-1200" と "HBI-300" の性能のちがいについて教えて

ください。



[神奈川県横須賀市·嘉出智己] "HBI-300" & "HBI-1200" の性能のちがいを第3表にまと めました。参考にしてください。 [回答者: HIT BITのつるちゃん]

カシオ



"FX-840P" でオリジナルの キャラクターを作るには、どの ようなプログラムを組んだら良

〔静岡県浜松市・City Boys 16才〕



オリジナルのキャラクターを 作るにはDEFCHRSを使います。 書式はDEFCHR\$ (225) = "文字

文字式は長さが10バイトで、16進数で表 記します。たとえば、"▼"というキャラク ターを表示させるのには、以下のようなプ ログラムでできます。

10 DEFCHR\$ (225) = "446C7C6C44" 20 PRINT DEFCHR\$ (225)

[回答者:帰ってきたサンダース軍曹]



ポケコンの "FX-780P" の取 扱い説明書をなくしてしまいま した。どうにか手に入れる方法

はありませんか?



〔岐阜県恵那市・町野愛治17才〕 ポケコンの場合、ほとんどの 取扱い説明書は有料ですが手に 入れることはできます。

近くのカシオ製品取扱い店に注文するか、 もよりのカシオ営業所に注文してください。 [回答者:帰ってきたサンダース軍曹]

《第2表》パソコン通信をはじめるにあたって必要なもの

購入するもの	できる機能
① 通信カートリッジ HBI-1200	受信 カタカナ表示
② 通信カートリッジ HBI-1200 漢字ROM HBK-16	受信 漢字表示可能
③ 通信カートリッジ HBI-1200 ワープロ・ソフト MSX-WRITE	受信,送信漢字表示可能
④ 通信カートリッジHBI-1200 ワープロ・ソフト MSX-WRITE ディスク・ドライブ HBD-20W	受信,送信漢字表示 アップロード ダウンロード可能

	HBI-300	HBI-1200
①表 示	カナ、アルファベット、	カナ、アルファベット、
	漢字(最大横32文字)	漢字 (最大横40文字)
②漢字受信	○ (漢字ROM必要)	○ (漢字ROM必要)
③漢字送信	×	○ (MSX-JE併用)
④オート・ログイン	×	0
⑤ダウンロード		0
⑥日本語のファイルの		
アップロード	X	○ (MSX-JE併用)
⑦プリンタ印字	0	0

表示……PC通信では最大横漢字40文字を前提としている

漢字受信………4種類の漢字コードの自動判別(ASCIIはシフトJIS, PC-VANはNEC

漢字)

漢字送信………4種類の漢字コードのどれも対応している

オート・ロングイン 通信手順, 電話番号, ID, パスワードを登録しておき, メニューで選 St. It

ダウンロード……画面上で見ているデータを即座にディスクへセーブ アップロード……あらかじめワープロで作成した文書データを送信する

《仕様》

		HBI-300	HBI-1200
	①適用回線	電話回線	電話回線
	②通信方式	(2線式)全二重	(2線式)全二重
	③NCU形式	MA (自動発信・手動着信)	AA(自動発着信)MM(手動発着信)
	④ダイヤル形式	トーン/パルス (10/20CPS)	トーン/パルス (10/20CPS)
	⑤変調方式	FSK	FSK (300bps) / PSK (1200bps)
	⑥通信規格	CCITT V.21	CCITT V.21/V.22
	⑦通信速度	300bps	300/1200bps
	⑧外形寸法	$W109 \times H132 \times D26.4$	$W109 \times H132 \times D26.4$
	⑨環境条件	温度 5~35C 湿度25~80%	温度 5 ~ 35C 湿度25~80%
	⑩認定番号	S86-2071-0	S87-2020-0
ı			



カシオの "PB-100" 用増設 RAMパックやカセット・インタ ーフェースの価格を教えてくだ

さい

また、これらの商品は通信販売で買うこ とができるのでしょうか?

〔山口県宇部市・縄田幹治13才〕



"PB-100" 川の増設RAMパッ クは "OR-1 ®" (価格3,000円) です

カセット・インターフェースには、"FA-3" (リモート付:価格7,900円)と"FA-5"(リ モートなし:価格4,500円)があります。カ セット・インターフェース付きプリンタ "FP-40"(価格19,800円)と, "SB-42"(価格5,000 四)を接続しても使えます。

また、通信販売は行なっておりませんの で、お近くのカシオ製品取扱い店にてお求 めください。

[回答者:帰ってきたサンダース軍曹]

仟天堂



「ファミリーコンピュータデ ィスクシステム』の『RAMアダ プター』"HVC-023"を壊してし

まいました。入手するにはどうすればいい のですか?また、価格を教えてください。

〔岐阜県各務原市・宮内高則15才〕



価格8,500円+送料350円で販 売しております。現金書留に送 付先を書いて任天堂まで注文し

てください。



〔回答者:マリオ〕 『ファミリーコンピュータデ ィスクシステム』のRAMアダブ タの中の12か所ある金色の金具 の一つがなくなってしまいました。修理に

だそうと思うのですがいくらぐらいかかり ますか?

〔埼玉県北本市・桑原義則17才〕



読者のかたがたが修理の質問 をだすにあたって、実にていね いに調べられているので感心し

ました。さて、質問へのお答えです。 じつはその金具は、はじめからないので す。安心してください。

しかし、もし何か変な症状がでたのがき っかけでいろいろ調べていたのだったら, 原因は他にあると思います。機械の中身は 精密ですから必要以上に開けないで症状を くわしく書いて任天堂まで修理依頼をして 調べてもらってください。



〔回答者:マリオ〕 『ディスクシステム』のパッ ドおよびヘッドに寿命がきたら どうすればいいのですか?

任天堂さんのほうで通信販売してもらえ るのでしょうか?

〔大阪府大東市・鍋東寿典14才〕



ディスクシステムのパッドは, 価格100円+送料60円で販売し ています。現金書留にて送付先

を書いて任天堂まで注文してください。

ヘッドのほうは、精密な調整が必要です ので、任天堂まで交換修理依頼でだしてく ださい。部品代2,000円+交換調整費2,500 円です。

〔回答者:マリオ〕



『ファミリーベーシック用キ ーボード』と『ファミリーベー シックV3.0』だけを買うことは できますか?

〔千葉県松戸市・中村了一13才〕



残念ながら、キーボードとV3.0 だけの組み合わせ販売は行なっ ていません。

[回答者:マリオ] 新しいゲームに書き換えをし ようと思うのですが、ディスク ライターが近くにありません。

任天堂にディスクカードを送っても、書き 換えてくれないのですか。

〔富山県新湊市・S・SA14才〕



近くにディスクライターのな いみなさん、本当にごめんなさ い。現在,一部離島も含め,全

国で約3,500か所のお店に,置いてもらって います。でも, なかには, 近くにディスク ライターがない人もいるようですね。そう いう場合、任天堂にディスクカードを送っ てください。修理とは、別に書き換えもし ています。

- ① 「書き換え」と明記し、どのゲームへ 書き換えるのかを正確に書いてください。
- ② 費用を必ず同封してください。 書き換え料500円または600円(解説本有 料のとき) で返送料は不要です。
- ③ エラーのでるカードは書き換えできま せんので、よく調べてからだしてくださ
- ④ 最後に、送る際の梱包には十分に気を つけて、大切なカードがこわれないよう にして送ってください。

〔回答者:マリオ〕

シャープ (MZ)



"MZ-2000" 用のディスプレイ "MZ-1D15"は、"MZ-2000"で も使えますか? また、コード

(ケーブル) はついてますか?

〔鹿児島県肝属郡:LOVE MZ-2000〕



"MZ-1D15"を使用すること は可能です。また、ケーブルも 付属していますので、別途購入

する必要はありません。

ただし、ご存知のことと思いますが、"MZ-1 D15"は、カラー・ディスプレイです。"MZ-2000″の標準システムでは、カラー対応し ていませんので、グラフィック表示用の『グ ラフィックボード』"MZ-1R0" および『グ ラフィックメモリ』"MZ-1 R02"が2セット 必要です。

また、カラー対応のBASICは、"MZ-2200" には付属していますが、"MZ-2000"には付属 していませんのでBASIC使用時は, ご注意 ください。

[回答者: MZいちばん]



"MZ-2861"川にモノクロのハ ンディ・スキャナが発売されて いますが、さらにカラー対応の

スキャナ・ソフトが発売されると聞きまし たがどんなものですか?



"MZ-2861"用にモノクロ対応 の『ハンディコピィKIT』と同 じく,シャープシステムサービ

ス㈱より発売されます。以下, 具体的に仕 様などを紹介します。

◎商品名:『COLOR IMAGE EDITOR』

◎価格: 29.800円

◎付属品:

- 専用シリアル・インターフェース・ ボード ×1枚
- カラー・イメージエディタ

マスターディスク ×1

● ACアダプタ

× 1 個

操作マニュアル

× 1 ₩

◎基本システム構成

・パソコン本体

MZ-2861

・ディスプレイ

MZ-1 D26

・マウス

MZ-IX10または、MZ-IX29 WD-05HS

・スキャナ

(このスキャナは、ワープロ用とし て発売されている『ハンディカラース キャナ』です)

これと、今回紹介している『COLOR IMAGE EDITOR』(SS-SC28C)です。

◎ソフトウエア仕様

- ・基本操作 マウスオペレーションを中心 に画面との対話形式
- ・編集画面 最大スクロール表示画面: 840ドット(横)×1,300ドット (経) 編集画面:

・文字入力 MZ-2861用日本語入力フロン トエンド・プロセッサ

・フォント MZ-2861本体内蔵のROMフォ ント英数記号のオリジナルフ オント2タイプ

·文字属性 全角,縦倍,横倍,英数半角, 斜体, 影付袋文字

フリーハンド(PSET, LINE), ·描画機能 ボックス ボックスフル, サ ークル、サークルフル、拡大 修正, ペン (8×8ドット, 固定8個、ユーザー設定24 個), カラー8色,表示範囲内 での移動, 複写, 拡大, 縮小, ペイント

・保存機能 全画面登録・読みだし、部分 登録・読みだし (最大(横)512 ドット×(縦)360ドット)

・印字サイズ 最大117mm×184mm, システ ム手張サイズ、はがきサイ ヹ

・プリンタ モノクロ/MZ-1P17, MZ-1 P18, MZ-1P19, MZ-1P27, MZ-1P28, MZ-1P29 カラー/IO·725

なお、このワープロ川としてシャープ(株) から発売されている『ハンディカラースキ ヤナ』を使用することによりカラー写真や イラストなどの画像を取り込み、付属のエ ディタを使って, 多彩な描画・編集を行な うことができます。

また, すでに発売中の "MZ-2861" 用の『ソ フトウェアupシリーズ』や『パソコンファ ックス8』などのアプリケーションソフト とのデータの共用が可能です。

〔回答者:MZいちばん〕

シャープ(ポケコン)



"PC-1245"の画面が割れてし まったのですが、どうすれば修 理できますか?

〔静岡市・大木義和15才〕



修理は、買った店もしくは、 もよりの技術センター (取扱説 明書の窓口一覧表を見てくださ

い)へたのんでみてください。



[回答者: Mr.ポケコン] 教材用パソコン "PC-1416G" の「PEEK」命令の意味とその処 理法を教えてください。

〔新潟県中頚城郡・OK-POKEY〕



"PC-1416G"というのは、学 校での教育用として販売されて いる機種です。"PC-1416G"に限

らず、ポケコンには取り扱い説明書には記 載されていなくても、PEEKの他、以下の命 令を持っているものがあります。

512ドット(横)×360ドット: PEEK…メモリの指定された番地のデータを 読みだす

> POKE…メモリの指定された番地へデータを 書き込む

CALL…マシン語プログラムを実行する LOADM…マシン語プログラムをテープへ 共き込む

SAVEM…マシン語プログラムをテープから 読みだす

これらはマシン語を扱うための命令です。 マシン語について詳しく知りたい場合は, 「シャープポケットコンピュータ機械語マ ニュアル」(工学社刊)をごらんください。



「回答者:Mr.ポケコン〕 僕は、"PC-1248DB"を持って います。説明書には、"PC-1248" のプログラムを多少変更すれば

使えると書いてありますが、具体的にどの ようなところを変更すればいいのでしょう

〔千葉県印旛郡・岩井正弘14才〕



"PC-1248DB/46DB"は,以 ドのような "PC-1248/46(S)" と共通の命令を持ち, 共通命令

のみで書かれたプログラムは変更しなくて? も実行できます。

命令…ASC、BEEP (46系にはない)、 CHR\$, CLEAR, CONT, DIM, END, FOR~NEXT, GOSUB ~RETURN, GOTO, IF ~THEN, INKEYS, INPUT. LEN, LET, LIST, MEM, MID\$, NEW, PRINT, RUN, STOP, STR\$, USING, VAL, WAIT, LLIST, LPRINT, CLOAD, CLOAD?, CSAVE

関数…LN, LOG, EXP, PI(π), SQR $(\sqrt{\ })$, DEG, DMS, $\hat{\ }$, INT

ここに示されていない命令が使用されて いる場合は、プログラムに修正が必要です。 修正法の例をいくつか示しますので参考に してください。

例)·LEFT\$(A\$,B)

→MID\$ (A\$,1,B)

·RIGHT\$(A\$,B)

 \rightarrow MID\$(A\$,LEN A\$ -B+1,B)

•ON A GOTO 100,200

 \rightarrow IF A = 1 GOTO 100

IF A = 2 GOTO 200 ·IF A = 1 OR A = 2 THEN 100

 \rightarrow IF (A = 1) + (A = 2) THEN100 •FOR I = 0 TO 2

READ A(I)

NEXT I

DATA 10,20,30

 \rightarrow A(0)=10:A(1)=20:A(2)=30 (READ,DATAの対応から代入文 に変換)

〔回答者:Mr.ポケコン〕

シャープ(X1)



"X 1 turboZ"T"X 1turboZII" のようにBASICでFM音 源を鳴らすことはできますか?

できるならその方法を教えてください。

〔広島県福山市:吉岡 忠17才〕



"NEW Z-BASIC, "CZ-141 SF"を使用すれば、"X 1 turbo Z" は、"X1 turbo ZII" と同

機能にグレード・アップすることができま

この『NEW Z-BASIC』は64KBバンクメ モリ・ボード付きでつぎのような特徴があ

①4,096色同時発色,画像取り込み、クロマ キー合成など "X 1 turbo Z" の多彩な グラフィック機能, 映像処理機能をフル サポート。

※X1 turboシリーズでは不可

②BASIC上で、リアルなFM音源ステレオ・ サウンドが楽しめます。

※X1 turboシリーズでは別売『ステレオ タイプFM音源ボード』"CZ-8BS1"が 必要になります。

③バンクメモリ対応により、プログラミン グの自由度が向上します。なお、同梱の ボードでバンク0.1が使用できます。

[回答者:多田太郎]



"X1 twin" の増設ドライブ "CZ-53F"は、"X 1 F model20" に増設できますか?

〔北海道札幌市・成沢賢治14才〕



『X1 twin』 用増設ドライブ ディスク "CZ-53F" は『X 1 twin』 専用で "X 1 F (model

20) "の増設には使えません。

"X 1 F (model 20)" のディスク・ドラ イブ増設には"CZ-52F"(価格34,800円)を ご利用ください。

[问答者:多田太郎]



X68000用の漢字プリンタに は、どのような機種があります か?機種名と値段を教えてくだ 〔北海道旭川市・小林正幸13才〕



X68000ではシャープ製24ドッ ト漢字プリンタをご使用いただ けます。

- CZ-8PK7 24ピン漢字プリンタ(80ケタ) 価格 122,000円
- CZ-8 PK 8 24ピン漢字プリンタ(136ケタ) 価格 152,000円
- CZ-8 PK 9 24ピン漢字プリンタ(80ケタ) 価格89,800円
- CZ-8 PC 2 熱転写カラー・プリンタ 価格 69,800円

[回答者:多田太郎]



"X 1 turbo ZII" T, CZ-8 FB03』の他に『CZ-8 FB02』 や『CZ-8 FB01』などのBASIC

〔茨城県つくば市・勝 亮介13才〕



"X 1 turbo ZII" には、 BASIC CZ-8 FB03, CZ-8 FB02』以外に、X1シリーズ用

O BASIC CZ-8 FB01 V1.01, CZ-8 CB01 V.10』も塔載しています。

[回答者:多田太郎]



"X 1 twin" はパソコン部と HEシステム部が完全独立してい るということですが、パソコン

用のジョイスティックをHEシステムで使用 できないのですか?

〔埼玉県大宮市・マチャピロ15才〕



ません。

"X1 twin"のパソコン用ジ ョイスティックと"HEシステム" の専用パッドは仕様が異なりま すので、相互にご使用いただくことはでき

〔回答者:多田太郎〕



"X 1 turbo Z" で全角文字 でセミグラフィックを扱うこと はできますか?できるならその 方法を教えてください

〔栃木県宇都宮市・古橋康宏12才〕



『X 1 turboシリーズ』の BASICは, 全角文字のセミグラ フィック部分の1バイトコード

を利用するSHIFT JISコード体系をとって います。したがって、全角文字を扱う場合 はセミグラフィック文字を混在させること ができません。全角文字を表示させるか否 かは、KMODEというコマンドを用いて決 定します。

KMODE 0…半角文字のみ扱うモード (セミグラフィック文字使用可)

KMODE 1…全角文字も扱うことがで きるモード (セミグラフィック文字使用

[回答者:多田太郎]



"X1G"で、アナログRGB対 応のディスプレイは使用できま すか?もし使えるなら、機種名 を教えてください。

〔千葉県柏市・村本健太郎13才〕



"X1G"には、アナログRGB 出力はありませんので、アナロ グRGB対応のディスプレイに接 続してもアナログ表示はできません。

[回答者:多田太郎]



『X1シリーズ』は家庭用テレ ビに接続できますか?できたら 接続する方法を教えてください。 〔長野県飯田市・中島郁夫14才〕



X1シリーズを家庭用テレビに 接続してご使用になるには『RF ビデオコンバータ』 "CZ-8 VC"

(価格15,800円) が必要です (表示は1行 40文字表示です)。

また、"X1G"の場合は、ビデオ端子付 きのテレビには、マルチビジュアル端子と 直接接続していただけますが、ビデオ端子 のないテレビに接続する場合は、『RFコンバ ータ』 "AN-58C" (価格2,980円) が必要で

[回答者:多田太郎]



"X68000" のフロッピーディ スクは、高密度タイプ (2 HD) なのですか?それから、ディス

クの読み書き中に、停電などが起こった場 合はどうなりますか?

〔愛知県安城市・MIKIちゃん18才〕



"X68000"には、2HDタイプ のフロッピーディスク・ドライ ブが装備されています。2D/2

DDフォーマットの読み書きはできません(拡 張用FDD使用時は可)。

このドライブはオートイジェクト機能(ソ フトウエアによりディスクをイジェクト) やディスク挿入の検出機能、アクセス中の ディスク・イジェクトを禁止する機能など いろいろな機能を持っています。そのため 停電時には普通にディスクをイジェクトす ることはできず、強制イジェクト・スイッ チを押してディスクを取りだします。また, 作業中に誤操作で前面の電源スイッチが OFFになってもすべての処理を終えるまで は電源が切れないようにする特殊な機能も 持っており事故からディスクやメモリを守 るようになっています。

[回答者:多田太郎]

応募のきまり

①質問事項はかならずハガキに書いてください。 ②質問内容、質問対象メーカーは、1ハガキ1社、 1質問にしてください。

③ハガキの一番上に、メーカー名を大きく書いて ください。また、ボールペンか万年筆をお使い ください。

④質問記入をしたら、下に自分の住所、氏名、年 令、電話番号をかならず記入してください。

⑤質問内容はできるだけ具体的に、はっきり書い すください.

電波新聞社出版部マイコンBASICマガジン編集部 「誌上公開質問状」係

HOTINFORMATION

ソニーから、MSX対応の周辺 機器がぞくぞく新発売

ソニーから、"HB-F1Ⅱ" などのMS Xパソコンに対応した周辺機器がゾクゾク 発売されます。

①サーマル・プリンタ*HBP-F1″ (価格44,800円)

このプリンタは、コスト・パフォーマンスの高い、MSX対応の24×24ドットの漢字プリンタです。

JIS第1水準、第2水準の漢字RO Mを内蔵していますので、第2水準対応 のワープロ・ソフトで作った文章もその まま印字できます。

その他、豊富なマルチフォント機能、 住所がフォーマットどおりに打てる葉書 印字モードなど、MSXのワープロ・ソ フトをフルに使いこなせる機能を持って います。

色は "HB-F1II" に合わせたブラックのみ、発売は2月21Hです。

②3.5インチFDドライブ*HBDーF1″ (価格36,800円)

この商品は、"HB-F1XD"に搭載された内蔵FDドライブとほぼ同等の能力を持つMSX用ディスク・ドライブです。

両面倍密(2 D D) 1 M B(アンフォーマット)に対応していますので、従来のM S X / 2 用のディスク版のソフトはほとんどすべてを使うことができます。また、"F1 X D" 同様、アクセス・スピードが従来のドライブより速くなっているのも大きな特徴です。

色はブラック, 発売日は3月1日です。 ③カラー・ディスプレイ*CPS-14F1* (価格64,800円)

2,000文字表示で、21ピンアナログRGBに対応したカラー・ディスプレイです。 ブラウン管にはファインピッチ14型を採用。アナログRGB入力で見ると、MSX2のグラフィックや文字がきれいに、しかもくっきりと写しだされます。

入力はアナログRGBの他にビデオ入力もあります。

色はブラック、発売日は3月21日です。 問い合わせ先: 〒141 東京都品川区北品川 6-7-35 ソニー(株)日 1 事業部 販売 企画課 「マイコンBASICマガジン」 係

ソニーから『PC-9801シリーズ』用 2インチ・データディスクが発売

ソニーから、『PC-9801シリーズ』用の 外部記憶装置として、小型・軽量で、しか も高速アクセスが可能な、2インチ・デー タディスク・システム "PDD-150" (価 格54,800円) が発売されました。

2 インチ・データディスクというのは、 写真をフロッピーに保存するための電子ス チルカメラ規格に準拠したもので、アンフ ォーマット時1 Mバイトと5 インチや3.5 インチでは2 D Dに相当するディスクです。 このディスク・システムの特徴は、1 秒 間に、14.3Mビットの高速データ転送速度。 C D (コンパクト・ディスク) と同等の誤 り訂正機能である C I R C を採用。しかも 場所を取らない手のひらサイズを実現しま した。つまり、より速く、より正確に、よ りコンパクトになったディスク・ドライブ

また、2 インチ・データディスク用デバイス・ドライバはMS-DOS対応で、3.5 インチ、5 インチの両方を付属していますので、簡単に『PC-9801シリーズ』に接続可能です。

ワープロやデータベースなど, す早くア クセスしてほしいものにはたいへん便利で す

| 前い合わせ先: □ 14| 東京都品川区北品川 | 6-7-35 ソニー(株) 広報室 「マイコンBASICマガジン」係



▲ P D D - 1500

なのです。

シャープから、"MZ-2861"対応の イメージ・スキャナ・セットが新発売

シャープは "M Z - 2861" 用モノクロ・スキャナとイメージ・エディタを一つにした『ハンディ・C O P Y K I T』 (価格 49,800円) と『シャープハンディカラースキャナ』 "W D - 05 H S" (価格49,800円) 専用のイメージ作成ツール『C O L O R image Editor』の 2 機種を発売しました。

『ハンディ・COPY KIT』は、コンパクト・モノクロ・スキャナの『ハンディ・COPY』と専用シリアル・インターフェース・ボード、ACアダプタ、それにグラフィック・ソフトの『カラーイメージ・エディタ』をセットにしたものです。

『ハンディ・COPY』はハガキサイズ が一度にコピーできる読み取り幅 105 ミリ のハンディ・スキャナです。読み取りボタ ンを押し原稿の上をなぞるだけで文字から 写真に至るまでさまざまな情報を簡単に読 み取ることができます。

『ハンディ・COPY』で取り込んだ情 報は、『カラーイメージ・エディタ』で編 集できます。

このエディタは、モノクロ・モードと8 色カラー・モードを持ち、最大32個のペン による修正や移動、複写、拡大、縮小が一 度に行なえる編集機能を使い、取り込んだ 画面をイメージどおりに処理できます。ま た、MZ-2861″のすぐれた日本語機能を生 かし、文字のオリジナル・フォントを作る ことってきます。

もう一方の『COLOR image Editor』は、専用シリアル・インターフェース・ボードとACアダプタ、そして『ハンディ・COPY KIT』で紹介した編集ソフト『カラーイメージ・エディタ』をセットにしたものです。このセットを使えば、カラー・スキャナ "HD-05HS"で取り込んだ画面を思いどおりにカラー編集できます。カラーで取り込み・編集ができるのでさまざまな分野で使うことができます。

問い合わせ先: 〒162 東京都新宿区市谷八幡町8番地 シャープシステムサービス㈱ソフトウェアセンター 第2開発部「マイコンBASICマガジン」係



▲ハンディ・COPY

カシオから好きなところへコピー できるハンディ・コピーが新発売

カシオ計算機から、ハンディ・サイズで 必要なところへ手軽にコピーできる『カシ オ ハンディコピー』 "CP-100" (価格 45,000円) が発売されます。

使いかたは、複写したい原稿の上に本体 を置き、軽く動かしてリーダで情報を読み 取り、あとは印刷したい場所に本体を当て てスライドさせるだけで印刷できます。

印刷は、紙だけではなく、アクリルやビニール素材のシートなど幅広い用途に使えます。

コピー幅は10ミリ〜40ミリの間で11段階切りかえ、一度読み取ったデータは何回でもリピートできますのでハガキ印刷やカード作りなどに便利です。

また、2倍拡大機能も付いており、細かいリストなどを拡大して別の紙にコピーすることもできます。

電源は, 充電式なので持ち運び自由で気

軽に、どこででもTPOに会わせて使えます。

写真やイラストなども簡単にコピーできるので、オリジナル・デザイン・カードなどを作ってみてはどうでしょう。

問い合わせ先: 〒163 東京都新宿区西新宿 2-6-1 カシオ計算機(株) 広報室 「マイコンBAS | Cマガジン」係



▲ C P - 100

シャープから多機能の漢字電子 手帳が新発売

シャープから、多機能で漢字に対応した 電子手帳 "PA-6500" (価格17,800円) が発売されました。

この電子手帳は、従来の5大機能である 電話帳・スケジェール・カレンダー・メモ ・電車の機能はもちろんのこと、他に時計 機能、世界時計、漢字辞書の新しい三つの 機能もついています。

時計機能では、現時刻の表示をはじめ、 予定時刻にアラームを鳴らすスケジュール ・アラームなどが、世界時計は、世界120都 市の現地時間がわかります。

また、この電子手帳の一番の特徴である 漢字辞書は人名・地名合わせて約5万語と ワープロ並の辞書を収録しています。さら に、文節の句切れごとに変換できる文節変 換を採用しているのでスラスラ入力ができ ます。見やすい24ドット表示でフリガナ、 送りガナも同時に表示できます。これだけ の漢字処理能力があれば、もはや漢字辞典



▲ PA-6500

などを持ち歩かなくてもこれ1台でOKで

その他にも漢字6ケタ4行を一度に表示できる大型液晶表示、電話帳なら約680人分記憶できる大容量、別売のプリンタやカセット・レコーダを使えば、データの印字や保存も可能とさまざまな機能を持っています。

問い合わせ先: 〒689-11 奈良県大和郡山 市美濃庄町492番地 シャープ(株) 情報シ ステム事業本部 パーソナル機器事業部 商品企画部 「マイコンBASICマガジ ン」係

パソコンBBS電話帳 '88年春号発売!!

パソコン通信のデータブックとして大きな反響をいただいた昨年夏発行の第1弾から半年。データベース化するなど、編集作業のコンピュータ管理などをすすめて、ついに'88年春号の発売にこぎつけました。

この本で大きく変わったのは、読者のみなさんからの御指摘が多かった「読みやすさ」という点です。最も重要なアクセス電話番号や運用時間の表示を大きな文字にしたり、BBSや、チャット、PDS、電子会議等のサービス・メニューをイラスト化して一目でわかるように工夫するなど大いに努力しました。

また、かんじんな掲載局数は、前号のBBS局が約270だったのに対し、今回は361局と大幅に増加しました。

これは、BBS局自体がふえたことと、 前号の実績がパソコン通信界の方々に認め られ、アンケート調査に協力していただい た結果といえるでしょう。

おかげさまで、全国のすべての都道府県 のBBS局を収録できました。

とは言っても、現在編集部でつかんでいるBBS局数は500局を越えています。次号では、全局掲載を目指してがんばるつもりです。読者の皆さんも、未掲載の局や、新規に開設された局の情報がありましたらいつでもけっこうですからお知らせください。

また、今回もアマチュア無線によるパケット通信局とRADIO VAN局についても掲載しましたので全掲載局数は、約500局となっています。

巻末には、パソコン通信のホスト局用の ソフトの紹介もしていますから、ホストを やってみようと考えている方には、大いに 参考になることと思います。

本の大きさは、ベーマガと同じ B 5 判、ページ数は、420ページと、すごいボリューム。定価は据置きの1,500円、2 月15日ごろの発売です。

プレイシャトー川崎店 オープン

CHALLENGE/HIGH SCO

RE! (チャレハイ) でおなじみのゲーム センタープレイシャトー横浜伊勢佐木町店 の姉妹店ととして、昨年12月24日に川崎店 がオープンしました。

場所はJR川崎駅から、大師行きのバスで四ツ角下車、バス停のすぐ前です。

鉄筋 3 階建てのビルに、最新のビデオゲームはもちろん、メダルゲームなど85台を設置しています。お店の特徴は各フロアごとに色わけされた内装や照明で、一味ちがった迫力あるゲームが楽しめます。

現在、この川崎店ではオープン記念として、記念メダルの払いだしを行っています。

「川崎はゲーム・センターも多いが、これからイベントなどを行なってお店の特徴をだしていきたい」とは店長さんの言葉。 たのもしい限りです。

また、子供達に人気のあるキャラクター・グッズの販売も少しずつはじめていくということですので、ぜひ友達をさそって行ってみよう。

住所は神奈川県川崎市川崎区大島 3 -16-12 ☎044-244-8684

営業時間:午前10時から (年中無休)

パソコンサンデーIN TECHNO 2月27,28日に豊橋,名古屋で開催

本誌に毎号載っている広告でもおなじみのパソコン・ショップ "TECHNO" では、唯一のパソコンを扱ったテレビ番組「パソコンサンデー」のレギュラー出演者3人を招いて2月27日、28日の両日『パソコンサンデーIN TECHNO』と題するイベントを開催します。

27日は、愛知県豊橋市駅前大通りの"テ クノ豊橋"で、28日は、名古屋市中村区名 駅の"テクノ名古屋"が会場になります。

プログラムは、Dr. パソコンこと宮永好 道先生、月刊マイコンでおなじみの高橋雄 一先生、そして我らが山下 章先生による 講演と、サイン会など盛りだくさんの内容が 予定されています。

このイベントには、地元名古屋のT&E ソフト、シャープ、OAアプリケーション、 そして電波新聞社も協賛しており、内容は 大いに盛上がるはずです。

イベントの他にも周辺機器やソフトの掘出し物市、キャラクター・グッズの販売、それに源平討魔伝、ドラゴンスピリットなど開発中のソフトの優公開も予定されているとのことです。

開催時間は、どちらも午後2時から5時まで。会場の都合で豊橋では先着200名、名古屋では300名と、入場者の制限があります。

参加希望の人は、本誌の338ページに載っている「テクノ」の広告にある案内をよく読んで、入場券に必要事項を記入し、切り取って、必ず持参して会場にでかけてください。

お楽しみプレゼント③

- ①コナミより、MSXのミュージック・カ セットとゲームの解説本が一つになった 「MSX-U」を5名のかたに。
- ②NECよりパーソナルモデム「COMS TAR」シリーズのイメージ・ガール小 沢なつきのテレホン・カードを6名のか たに。
- ③アルファレコードより、「アイレム・ゲ ーム・ミュージック」のレコードを2名 のかたに。
- ④工画堂スタジオより、サイキックウォーのオリジナル・メタリック・ステッカー(4枚1組)を20名のかたに。
- ⑤ボンドソフトよりX1版「脱獄」のソフトを5名のかたに。

応募方法は、ハガキに①住所②氏名③年令⑤職業⑥電話番号⑦所有のパソコン(メーカー名、機種名)⑧希望の商品名を書いて3月8日(消印有効)までに、毎141 東京都品川区東五反田1-11-15 電波新聞社出版部 「マイコンBASICマガジン」編集部 「お楽しみプレゼント③」係までハガキで送ってください。

〈1月号当選者〉

①MSX2版「軍人将棋」

岩手県盛岡市・佐々木昭宏さん他 2 名のかたに。

- ②斉藤由貴のポスター
 - 宮城県名取市・高橋 亘さん他9名のかたに
- ③X68Kスペースハリアーのポスター 埼玉県狭山市・橋本秀明さん他9名のか たに決定しました。

なお、名前を発表していないものに関しては、発送をもって発表にかえます。











楽しく考えてステキなプレゼントを!!

★今月の問題

おーい!!! みんなー!! 毎日寒い目がつづい ているけど元気でやっているかな?早いと ころでは、そろそろ学年末テストがはじま る頃だけど、勉強の合い間にベーマガを読 んでがんばってネ!! これが終われば楽しい 楽しい春休みが待っているんだから。

受験生の人達は今が一番忙しい時期だけ どあと少しです。がんばって楽しい春を迎 えましょう!/編集部一同応援しています。 さて、それでは問題にいきましょう。今月のビデオゲームのコーナーでも紹介したんだけど、タイトーのあの大型筐体(きょうたい)が再びよみがえりました。この筐体が世にでたのは、86年でした。3画面の巨大な箱型の筐体に迫力のボディソニック・サウンドにはドギモをぬかれました。この筐体の第1弾のゲームはみなさんもよく知っている「ダライアス」でした。その「ダライアス」から待つこと1年と少し、ついにあの3面筐体を使ったゲームの第2弾が発

売されることになったのです。

ここで問題です。このタイトーの3画面 筐体を使ったニューゲームとはいったい何 でしょう?つぎの三つのうちから選んでく ださい。

①ニンジャ・ウォーリアーズ

②レインボーアイランド

③ロード・ウォーリアーズ

正しいと思われるものを、どじ込みハガ キの解答コーナーの数字にマルを付けてお 送りください。

★2月号の正解

②MSX2

★1月号の当選者

多数ご応募ありがとうございました。正 解者の中から抽選で以下のかたがたが当選 されました(正解は③67号でした)。

大阪府交野市・中芝幸司/兵庫県三原郡・ 長谷雅史/北海道滝川市・工藤勝仁/宮城 県柴田郡・岡崎彰洋/東京都北区・舘野真 一

★今月の賞品

正解者の中から抽選で DEMPA ペンタン 提供の「ドラゴン・スピリット」のウオー レットを10名のみなさんにプレゼントしま

ナムコのビデオゲーム「ドラゴン・スピ リット」のタイトル画面のかっこいい竜を



型どったウオーレットです。ドラスピ・ファンならぜひ持っていたい商品ですね。

★応募のきまり

本誌とじ込みのハガキに解答コーナーが あります。問題をよく読んで、正しいと思 われる答の番号にマルをつけてください。

そのハガキに、住所、氏名、年令を記入し、40円切手をはって送ってください。もちろん O Fコーナー等を書いてもかまいませんよ。

●しめ切り: 3月8日必着

●正解の発表: 4月号(3月8日発売)

●当選者の発表: 5月号 (4月8日発売)

EWOLF GAMERS

「ニューアート」を求めて・

過去、人々は夢を実現するために科学に美術に文学にと、 無尽蔵の情熱を注いできました。

そして、新たな時代にすべての芸術がクロス・オーバーした

新しい創造物 ―― それが「ゲーム」だと私達は考えます。

新たな芸術の夜明けまえ、私達の力が及ぶ限り夢を求めて独創して行きたいと思います。

プロジェクト・リーダー 大西 一斗 1987.6.10

■ウルフチーム戦記 VOL5

新しい年がはじまって、半月程過ぎたが、今だに新年気分がない。つまり年を越した意識が欠けているのだ。それは「ヤシャ」の移植が、年を越したことに起因するのだろうが、つらいものだ。しんどい業界なのだと思うが、好きで飛び込んだ業界なわけだから、頑張っていこうと思う。

このごろ将来ウルフに入社したいというような手紙が増えている。中・高校生に多いわけだが、安易に考えていると大変なのである。しっかりとしたポリシーやゲーム業界、またはコンピューター業界の将来にわたる正しい認識がなくしては、人生を破滅させる危険がある。覚悟のある人ならば可張って欲しいものだ。

ゲーム開発スタッフは主に、①企画・脚本、②プログラム、③グラフィック、④音楽の四つのセクションが必要なわけだが、スタッフに求められる才能は、各セクションにおける専門的才能、または各セクションにまたがる広い才能が必要だ。どんなことでも好き嫌いせず、チャレンジする精神が専門的能力や、汎用的能力を高めるものだ。このことを忘れてはならない。

次回からは、僕がこの業界にどういう形で入り、どういう足跡をたどってきたかを、語っていきたいと思う。 (AKI)



■再会

第4回

出迎えてくれたのは予想に反して美人の女性 だった。いささか恐縮しながら209号室の短い 廊下をいそいそと進む。「よう!来たね。まま, 掛けて掛けて。」すっかり社長振る舞いになっている秋篠君の様は、いかにも彼らしくてなかなか笑えた。と、座る間もなく、隣の部屋からぞろぞろと懐かしい面々が顔を出して来た。「お久しぶり!」と『ヴァリス』のビジュアル・プログラムで活躍してくれた稿君に、周作と『YAKSA』のデザイナーである磯田君と高橋君。みんな8ヶ月ぶりの再会を歓迎してくれた。また彼らと一緒に仕事ができるという事実は、僕にとって感動的なことだった。

懐かしい部屋と懐かしい仲間に囲まれて、その日はひとしきり思い出話に花を咲かせて楽しく過ごし、後日の新タイトル・チームとの対面を期待しながら家路についた。「いい日だった」と、そう思った。そして企画中のRPGのことを考えながら飯田橋を後にし、僕のウルフ・チーム復帰第一日目は暮れた。 (林)



■YAKSAのマニュアル 変更のおしらせ!

マニュアルの訂正等があり、ユーザーの皆様には、大変、御迷惑をおかけ致しました。つきましては、誌上をお借りして、訂正等をお知らせ致します。 よろしくお願いします。

- 「ゲーム進行」に予定された変則2プレイヤーと2プレイヤーとのセレクトはありません。
- 2. 移動時における(2)の動作「しゃがむ」は、 最空プレイ時には、作動しません。
- 3. LEVELが上がるのは、以下の二つの時です。

EXPがある一定値を越えた時 魔空を封印した時

LEVELが上がる事により、POWERの MAXが上がります。

4. ストラテジーの「COOP」コマンドは、二 人が合流してないと動作しません。 二人が合流するには、一定の条件が崩わな

いと合流できません。
以上のようになりますので、よろしく!(浜)



■シナリオライター日記 第4回

前回はストーリーの大枠がある程度決定し、イントロを書く迄に至りました。気の早い私の頭の中では既にFZIIのゲームが出来ていて店頭に並んでいる光景が流れていましたが、現実はそんなに甘くありません。

次に行なったのは新旧キャラクターの設定です。ストーリーのディテールは決まってないものの出てくる人物は皆軍人と云う事でとりあえず手をつけた訳です。ところでFZIIには何人のキャラクターが登場するのか?その当時の企画段階では登場人物達はパワードスーツを着込んで10面をクリアしていくという事だったので、前回6面で6人だったから10面から10人出せばいいと思い(本当は他にも様々な要素をとり混ぜてこういう結果に至ったのですが、詳しく書くとFZIIのネタをバラしかねないのであえてここには書きません)とりあえず新旧まとめて10人のキャラクターを作るべく、新キャラの候補を10人近く考えたのでした。と、次回へ続く訳ですが、次回はちょいと趣向を変えるね。

(丘見)



エニックス通信

発行元:(株)エニックス

₹160

東京都新宿区西新宿8-20-2 新宿アイリスビルフF

(アンジェラス)

悪魔の福音~

超先取り新作情報!! この春、新たな感動を秘めた超大作アドベンチャーゲーム発売!

昨年ジーザスを発売し、アドベンチャーゲームに新風を吹きこんだエニックスから、この春、新たなる感動を秘めた超大作アドベンチャーが発売されます。

ベンチャーが発売されます。 ☆ストーリー : !

ペルーのダム工事 竣工式の席上で,ひとりの男が、突然苦しみだした。

みるまに体が緑色に変色し、喉をかきむ しり、やがてミイラの様になり息絶えてし まったのだ。

その奇病は、ペルーのみならず日本で、 そしてイギリスで死者を出していった。

たまたまその奇病をまのあたりに見たブライアン (主人公, つまりあなた) は, 新聞記者という職がらもあり, その奇病に興味をもつ。

調べてみると、どうも細菌などによる病気ではないらしい。ならば、その原因とはいったい何なのだろうか?

ブライアンは、同僚の女性記者エリスと 共に、日本へそしてベルーへと本格的な調 査を開始した。

奇病による犠牲者は日に日に増えていく が調査は思うように進まない。

ふとしたきっかけから対面した占い師が 話してくれた不思議な話は何を意味するの

そしてこの事件にまつわる意外な真実とは…。

主な設定

- ○フルカラーアニメーションが100枚以上。
- ○プロの脚本家によるドラマチックなストーリー展開。
- ○ステレオ, FM音源対応で迫力のBGMと効 果音。

物語はここからはじまる



変ぼうシーン

★対応機種: PC-8801mk II SR以降

★メディア:5インチ 2D 4枚組 2 ドライブ専用

★サウンド:ステレオ・FM音源対応

制作キャスト紹介

★原画・キャラクターデザインは、アニメ *ダーティーペア"などでおなじみの土器 手司氏。

★原作・脚本は、アニメ *妖刀伝II*、*乳 雀王* などの脚本などを手がけ活躍中の会 川 昇氏。

★音楽は、もうおなじみのすぎやまこうい ちさん

という超豪華メンバーでお贈りします。

お手紙下さじ

エニックスでは、みなさんのイラスト、ご意見など楽しいお便りを募集しています。 イラストは、カラーよりも自黒で濃淡の強いものがベターです。応募の際はハガキでお願いします。

また、当社作品を使ったパロディやショートストーリーなども募集しています。エニックス通信はみなさんが作るページです。ボツを恐れずにドンドン送ってください。 採用された方には、エニックスグッズをプレゼントいたします。

編集後記

最近やたらと寒かったり春を思わせるほど、あたたかかったりして、体調をくずしやすいですから、みなさんもかぜなどに気をつけて下さいね。特に受験生のみなさんは、大切な時ですからね。でも受験生が、この時期エニ通読んでいるかな?

(ペコ&ポコ)

エニックス展



▲MSXユーザーにお目にかかるのも もうすぐのドラクエⅡがんばれ勇

山口県 えにっくくくん



▲う〜ん。速雄らしいと いえば速雄らしい。でも 保健のお姉さん、なんで こんなになっちゃったの かな? ラーマ・ユメオイ18才く



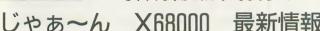
▲「え〜。そんなかたいこといっちゃイヤ!。ハンバーガー 2 個で手をうちません?」とモモ子ちなが言ったかどうかは

愛知県 杉浦利博 (ん

売960 福島市太平寺字町ノ内5番地の3 (株)エス・ピー・エス ☎0245-45-5777

みなさんヤッホ~!!あっこが担当する88年始めてのSPSスピリッツ、ありったけの情報 をお届けしますので最後までヨロシクゥ!!イェ~イ。

ホョッ?いきなり浮いてしまったかな?まぁ気にせずのりにのっていきましょう。 さて、みんなぁ何から聞きたいかぬわぁ?電話では言えないけどここでは書いちゃうぞ ……とくりゃまずはこれからいきましょかつ……。



■『アルカノイド2』 秘情報

大変好評中の『アルカノイド2リベン ジ・オブ・ドウ』を満足していただいてま すか?売れ行きも順調のようで品切れなの か?作った我社にさえ製品として在庫がな あいのです。それだけに売れていると思っ ていいのかな?う~んいいことだっ。そう だ、いいこと教えてあげましょう……こ のアルカノイド2では何かのKeyを押すと BGMと効果音が全部聞けるそうですよ。是 非、見つけてね。それとこれを作った本人 でさえコンテニュー3回では18面までで最 終面までいかなかったそうです。やっぱり 3回じゃきついかなっ?それから右と左が あるから1周しても全面見たことにならな いんですって。う~ん書いてる本人何だか わからなあい……。

■『ツインビー』も動いてる よ~ん!

さてさて……おつぎは『ツインビー』 の情報です。あおっと、あれはなんと巨大 な物体であります。あれが大ボスでしょう か?動いております。ビュンビュン回って おります。という具合に開発の進行状況は 大ボスが動き始めたところです。後残すは BGM、音合わせとスコア入れぐらい……う ~ん待ち遠しいっ!!ワクワク。

ところでこの『ツインビー』は限りなく ゲーセンに近く、そのゲーセンで鍛えた腕 をそのまま応用できるのが特徴ですね。

68000のグラディウスで1周した人でも2 面かる面いけばいいほうじゃないかという ぐらい難しそうですが……慣れですかね こればっかりは……「だってあんな狭いと こどうやっていくのよお」と何も知らない 私は思うんですが。

それからゲームの特徴などもう一つ, 1 人用の時はバリアと分身が同時にとれる時 もあるそうです。隠れキャラや秘密のコマ ンドも入ちゃってるのかな?これは私には わかりませしぇん……。う~んキャラと いえばツインビーにウインビー可愛いです ねぇ。色も鮮やかだし言うことなし。いち 早くたくさんの方に見てもらいたあい。そ れにしても今だに「犬」なのか「すりばち」 なのかわからないものがあるんですがどっ ちなのかな?

といったところです。X68000ユーザーは

期待して間違いなし。2月中には開発も終 わり発売されると思います。もうすぐだか ら待っててね。

■『沙羅曼蛇』

さて、X68000情報で最後になりましたが も一つ忘れちゃいけない物がありました。 皆さんも御存じの通りでこの場をかりて言 っちゃいまほ~。やっぱり『グラディウス』 とくれば『沙羅曼蛇』ですよね。今まで大 ボケしててごめんなさい。開発はやってい ます。ツインビーが終わり次第、天下の主 任が本格的に取り掛かるそうです。

くどいようですが、発売元は2作ともシ ヤープからになります。詳しい発売日等に 関しますお問い合わせはSPSではなく(株)シ ャープ様へお願いします。SPSでは何もお 答えできましぇん。これあっこのお願い…… コロシクッパ

ジャありませ*~*ん

X68000ばっかり移植してぇ……なん : おります。絶対期待は裏切らないからもう て思っている方も少なくないでしょっ?そ んなことは絶対にありませんのでご安心を ……イシターそれに棋太平9801版があな たの手元へ届く日ももうすぐです。延びに 延びて申し訳なあい!!原稿書くたび思うん です。めんぼくない……ズズッ……プ ログラマーのan氏は98版に命預けてます って。と勝手に書きますが……ホント, 完璧なものをと時間をかけて彼は頑張って

ちょっとだけ待ってね。棋太平の98に関し ても同じことが言えます。2作とも同時期 ぐらいの発売になるかもしれませんがもう しばらくお待ちください。

イシターのX 1 turbo版, FM77版も開発 は遅れていますが、今年中には発売できる と思いますので長~い目でみてやって下さ い。お願いします。

■お便りありがとう

今月もたくさんのお便りありがとうござ います。全部紹介したいところですけど中 でも今回は痛いとこついてくれたつ……… 「ぼのぼの」のお葉書、最初に見た私は涙 が出てきました。SPSは「ぼのぼの」大ファ ンなんです。イシターの68000版は残念なが らSPSからは出せませんが、何本かの違う 製品の予定はありますのでご期待下さい。 これからもどしどし紹介したいと思ってお りますので、「ぼのぼの」に限らずあなたか らの凝ったお便りお待ちしています。

それでは次回をお楽しみに………

By あっこ



▲千葉県船橋市·稲葉亮司君





県土 浦市



▲宮城県玉造郡・スナドリネコさん君



KONAMI

KONAMI NEWS STATION

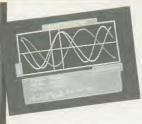


ナミの新・10倍カートリッジ

MSX1, 2対応 1Mビット+64KビットSRAM ¥5.800







SRAM内蔵で、フロッピーやテープを 使わなくてもゲームのセーブが可能 / バイオリズムやテニス&ホッケーゲー ムも楽しめる!うれしかった機能に、 もっとうれしい新機能をプラス。MS Xファン必携の面白アイテムだ!!

知ってた? かくし マンドを公開しちゃう!!

その1 ヌード

天文学者カリレオのシーンにて。望遠鏡 をのぞきながら、何かするのコマンドを8 回行うと, のぞくというコマンドが現われ、 それを実行すると、ウインドウキャラクタ 一表示で,女性の入浴シーンが出る。

その2 開発者からのメッセージ

海のシーンにて。「話す」のコマンドを実行

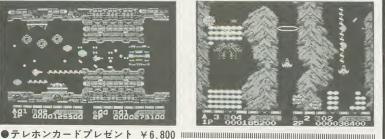
をすると「バグが出たら、許してね」とい うメッセージが出る。

その3 ブタ子が記憶喪失になる

看板を見ると、落石があり、ブタ子が記憶 を失ってしまい、言葉がしゃべれなくなる。 これを治すには、グヌスという人に会いブ タ子を見せるしかないといけない。







マルチスクロール+マルチプレイ+マルチストーリー! 常識破りの超巨大ボスも登場する脅威のスーパーソフトだ!!

2月25日発売、更ご期待。 ¥12,800

みつちゃんでおなじみの

コナミ週刊テレホンサービス

これをきけば

コナミの情報はバッチリリ

まちがえないように 気をつけてネ!!



●関東地区

本社:03-262-9110

●関西地区

大阪:06-334-0399

●北海道地区

札幌:011-851-3000

お楽しみに

THEプロ野球 激突ペナント

MSX。 1Mビット SCC搭載 ¥5,800 3月下旬発売

クショット

MSX₂ 1Mビット SCC搭載 ¥5.800 3月下旬発売

MSX 1Mビット SCC搭載 ¥5,800 今春発売予定

●東北地区

青森:0177-22-5731

秋田:0188-24-7000

●北陸地区

新潟:025-229-1141

●四国地区

愛媛-松山:0899-33-3399

●九州地区

福岡-天神:092-715-8200 福岡-大牟田: 0944-55-4444 MOVELWARE

繰に気づき、全ての限られた時間の中で、黄金の輝 活の中においても、地球の長い歴史の中でも、それは例外ではない。今こそ全ての仕組みと



憎まれたドリーム。うずくまるプライド。ドームはそこから始まる。

NOVEL WARE SERIESの第一弾として登場したドームはこれまでにご紹介した ノヴェルウェアの機能を最大限に発揮したニューメディアと呼べるニュータイプのゲー ムソフトであり、夏樹静子の原作による近未来小説を洗練したアレンジで、想像を絶 期待の超新星です。



対 応 機 種:PC-880ISR/TR/FR/MR-FH/MH/VA.PC-9601全機種、 SHARP X-1全機種,MZ-7500,FM-7,FM-77/AV、 MSX2-X68000(予定)

デーィーア;5205枚、52004枚、52HD4枚、35205枚、3520034枚 ラフィック:イメージスキャナーによる画像取り込み パージデータ:20万字程度(原稿用紙500 700枚)



株式会社 システム サコム 〒130 東京都墨田区両国4-38-16 両国桜井ビル4F

TEE PRESS THE

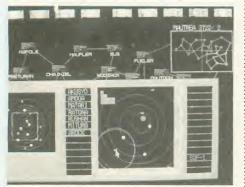
わいわい, カリ・ユガの光輝だよん!!

どもっ!! 天上天下唯我独尊バトル営業マン吉川です。

んなわけで、この3月号が発売されている頃には、「カリ・ユガの光輝」もめでたく発売され、ヴィシュヌ銀河の広大さにのけぞる若者たちが続出していることと思います。

「カリ・ユガの光輝」は、ディーヴァ・シリーズの最終章として、全国のディーヴァ・ファンの期待を一身に担っての鮮烈デビューです。しかも、ディーヴァの名前が冠せられているものの、ゲーム・システムは「さすが、16ビット版!!」と思わず叫んでしまうほど拡張されて、8ビット版とは全く異なる次元のゲームになってんだな。

それでは、わかりやすく項目別に内容を 説明してみよーじゃないかい。



操作

マウス対応によるスピーディーな操作環境。もちろんマウスがなくてもだいじょー ぶ。



星系

星系の数は、これまでと同じ30星系。ただし、それぞれ星系内マップを持ってるから総惑星数は151.2 おまけに、惑星ごとに地形データや公転周期を持っているという贅沢三味。うーむ、なんと常識はずれのビッグゲームであることよなあ。

艦隊

艦隊を攻撃艦隊と防衛艦隊にわけたこと で、戦略のバリエーションがアップ。その 他にも、合流・退役などのコマンドが新設 されました。艦隊の移動だって、星系間だ けでなく星系内でも可能なんだよーっ。

行動ポイント

今回新しい試みとして, 行動ポイント制 を導入しました。でも, ぜんぜん難しく考 えることはないんだよーん。

よーするに、各プレイヤーが自分の戦略 によって、1ターンで使える行動ポイント を、どーいった振り分けをするか???と ゆーシステムなんだ。

例えば、星系間移動なら3ポイント、星 系内移動だと1ポイントと、行動によって 消費するポイントが違うのである。敵の攻 撃に、じーっと耐え忍び、いきなり反撃と いったダイナミックな展開が期待できるわ けだ。戦闘に力を注ぐか?長距離移動をす るか?、君の戦略が活かされるチャンスな のである。

艦隊戦

うぉーっ、なんだこれは、すごい、すごいでぉーっ。それぞれの艦隊が勝手に移動・攻撃してるじゃないか。……なるほろぉ、艦長を任命することによって、その性格・技能が直接艦隊の作戦に現れるってーわけだな。こりゃ、楽ちん、楽ちん。

な、なに一っ、「撤退したいだとぉ?」甘えるんじゃね一っ、行けーっ、突っこめーっ、……あっ……ちょっ……ちょっと待て、ぐわーっ、やられた一!! (何も考えてないとこーなります)

惑星戦

ふふふふふ……惑星戦だ。ジョイスティックがうなるぜ。えっ? 今回はジョイスティックいらないの? 残念だなあ, ボクの華麗なスティックさばきが披露できると思ったのにい(うそこけ)。

つったらわけで、惑星戦は軌道ビーム攻撃とDA (ドライビング・アーマー) 攻撃で地上のプラントを攻略するのだ。

「艦長!! γ2 (エネルギー) がほとんど ありませーん。」

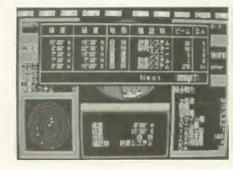
「ええい構わん,残ったy2をすべて軌道 ビームにまわすのじゃ。」

「いきまーす。」

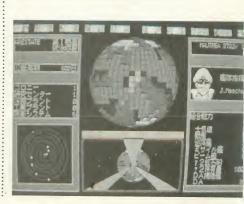
ぴにょーん (軌道ビームの音)

「やった, 艦長!! 全てはずれました。」 「そうかっ!! んじゃあ, 我々は宇宙の孤 児だ。」

「あぱぱっ。」



ええいっ!! 思ったっと一り全部説明できなかったわん。こーなったら来月も「カリ・ユガの光輝」で行くぜーっ。



/ネット・ニュース/

ELENET JAPAN



今月はテレネットの春の新作"SAZIRI"の情 報をめいっぱいお届けしましょう。まずは システムのここが新しいぞ。

☆3 重スクロールなのだ

これはゲームセンターのゲームにもよく ある奴だね。背景が、3重に動いちゃうの には、フルカラー3段独立変速スムーズス クロールによる超立体遠近法という, 新開 発の手法を用いたぞ。これを通常の舞台と して、アクションが展開されるぞ。君の知 っているゲームでこんなのあった?(反語。 否、ない。あるはずがない。ないだろ。面 白いじゃん。持ってきてみろ)。

☆時間経過の概念が 取り込まれたんだ

リニアタイムカウントに完全対応したナ チュラルな背景交換。要は昼, 夜等で, 敵 の攻撃が変わったりするのだ。当然夜は暗 くなる。なんと背景の色が変わるぜ。御注 目。しかしいくら美しいからって見とれて いてはいけない。なぜならばこのゲームに はもう一つの時間があるからだ。スタート から、拾うもん拾って、解くもん解くまで 一定時間内にやらなければならないのだ。 ただしこちらの時間はリアル・タイムだか ら、厳しいけどね。

☆超大型新開発技 「BG描き換え」

これは今までにないぜ。バックチップま で動くのだ。これをアーケードゲームに肉 迫するリアルタイム・マップアニメーショ ンと人は呼ぶ。

(ただし,これはPC-88版には入りません。)

ゲーム内容のここが新しい

☆様々なプレイヤーレベルに対応できるエ ナジーカウント・シューティング方式を採 用。さらに超能力を駆使するE.X.P成長方式 で, 多彩に攻撃できるぞ。通常武器は、な んと声である。声が色々なパターンで出て くるのだ。超能力は、超本格的。通常の武 器以外にも経験によって, なんと数種類の 武器が使えるようになるのだ。

まっこんな具合いに経験値やアイテムを採 用した自キャラ成長システムなのだ。さら に通常武器もどんどん成長するから、レベ: ルアップが楽だしね。まさにRPGシューテ ィングともいえるのが、このSAZIRIだ。

☆美しいまでのビジュアル・シーンで,ス トーリー説明と謎解きをしちゃうのだ。無 論,ゲームは壮大なリアリティ=シナリオ に裏打ちされているぞ。そして、なんとい っても新しいのが、ビジュアルが単なるオ マケではないこと。そこで得られる数々の 情報は、ゲームプレイに密接に影響してく るのだ!つまりビジュアルをよく見てない: しいようで過酷じゃな。

☆敵と会話ができるぞ。でもどうしてでき! るんだろう。できるからできるんだってば。

要なことを言う奴もいるから,こいつはと言 う奴がいたら、話しかけてみよう。話さえ 聞けばもう用はない。殺しちゃえ。世の中 非情なのさ。

☆さらに言えば、というかこれは声を大に して言いたいのだけれども、もう一つの戦 闘モードがあるぞ。通常のステージを『動』 とするとこのモードは『静』のモードだ。 名ずけてRPGモードだ。コマンドとメッセ ージだけで、戦闘が展開されるのだ。SAZIRI には、2とおりの戦い方があるというわけだ。 ではどういう時にこのモードを使うのか。 そしてその効果は?それはまだ秘密。皆さ んで考えてくださいね。

敵キャラが新しい、噂の SAZIRIとは、こんな奴だ

昔の人は,地震,雷,火事,親父だけど, 君は、何が怖いのかな?犬が怖いとか幽霊 が怖いとか、人それぞれなんだけど、なん でそれが怖くなってしまったかというと、1) 本能的に怖い、2) 幼児の原体験による等 がある。そしてヒトというものは、それが 一度怖いとなると大脳のある部分にインプ ットされてしまう。そうなるとそれ以後ヒ トは、その怖い物を実際に見なくても、想 像しただけで脳に変化が起き怖いと感じて しまうのだ。これが恐怖を感じる仕組み。

そしてSAZIRIは、脳内に記憶されている 物質X情報を敏感に嗅ぎだしなんとそれに とゲームをクリアできないのだ。うむ。楽: 変態してしまうのだ。変態するだけではな い。それと同じ能力を持ってしまうのだ。 もっと恐ろしい事実を告げなければならな い。SAZIRIが変態するのは、眼に見える具 というわけで、ザコキャラを含めて、ほとこ、有物ばかりでは、ない。もし君が昔の人の んどの敵と会話ができるんだってば。他愛: 様に雷が怖いと思えばSAZIRIは雷になって のないことを言う奴から、ゲーム攻略に必 : 君を襲う。地震ならば、地震となって君を 襲うだろう。

君は疑問に思ってるはずだ。SAZIRIが一 番怖いという人に対して、SAZIRIはどうす るのか。答えはSAZIRIそのままで攻めて来 る。SAZIRIはそのままで十充怖いのだ。原 型の形は、紫の肉の塊。正式名称を「超恐 変異生命体」。ま、見た人はいないけどね。 とにかく生命体としては、宇宙史上最強最 悪のものらしい。一度滅亡したという情報 があるが、未確認。果してその事実は本当 だろうか。だとしたら、誰が……。そし てまた誰が再び解き放ったのだろうか。何 のために?そしてSAZIRIの誕生の謎は?ア ークとの関係は?全ての謎は、ゲームクリ アにある。

頑張れ。

ビクター音産と読者を結ぶ-

NO.

CROSSMEDIA CLUB¹¹

ビクター音産の新作 続々登場

今年も早いものでもうひと月が経過して しまって残り11ヵ月。

そんな状況のなかで(どんな状況だ)元 気いっぱいのビクター音産はみんなの気に 入ってもらえるソフトを続々と発売する子 定で頑張っているのだ。

今回はそんな期待のソフトのなかから3 作品を紹介しよう。

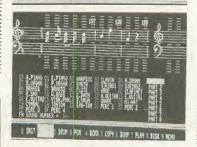
FM音源 6 声、ドラム・サウンド 6 声、デ ジタル・サンプリング音 1 声の合計13声の ステレオ同時演奏を実現させた本当に驚異 的なソフトだ。

曲作りなども簡単にでき、音符を入力しながらFM音源の音色を作成したり、リズム・パターンを作成したりできる。

勿論ADPCMによるデジタル・サンプリング録音も可能。ソフトに装備されたプリセット・データも豊富で、リズムパターンとしてロック、ポップス、サンバなど色々なジャンルのパターンが全部で64種類、サンプリング・データとしてピアノ、バイオリンなどの楽器音から人の声などの効果音まで32種類、さらにFM音源の音色が全部で64種類と嬉しい限り。この他にも楽譜印刷モードとか自動演奏モードとか実に使いやすくなっている。

NECサウンド・ボードIIの機能をフルに活用できるこのソフトは音楽に、音に興味のある人は絶対ほしくなるに違いない。





MSXマシーンでトローリング 「釣りキチ三平 ブルーマーリン編」

「一度は大海原ででっかい魚を釣ってみ たい」こんな夢を家庭で体験させてくれる 興奮のソフトがこの「釣りキチ三平 ブルーマーリン編」だ。

ファミコン・ソフトでも3月17日に発売になるこのソフトは釣り漫画の第一人者「矢口高雄」先生の作りあげた人気キャラクター三平になってプレイヤーは釣の腕をきそうのだ。ゲーム内容は、ハワイ沖で毎年開催されるハワイ・インターナショナル・ビルフィッシュ・トーナメントをモデルにしたもので大会5日間に釣り上げた獲物の太さなどによってポイントは変わってくる。登場する魚はブルーマーリン、アヒなど全部で16種類。

実際にはなかなか体験できない本格的トローリングが楽しめるこのソフト, 今から 発売が楽しみだ。



注:これはファミコン版の画面です。

「**アウトランダーズ**」 2月21日発売 PC-8801SR以上 2ドライブ専用ディスク3枚組

2ドライブ専用ディスク3枚組 ¥7800

「ミュージアム・サウンドボード II 」 3月5日発売

PC-8801mk II SR/FR/MR/TR PC-8801FH/MH/FA/MA PC-88VA

(但しPC-8801FA/MA以外はNECサウンド・ボード II が必要)

ディスク4枚組 ¥12800

「釣りキチ三平 ブルーマーリン編」 4月5日発売予定 MSX2 価格末定

「クロスメディア・クラブ」では、 みなさんからの、このコーナーに関す る質問・ご意見をお待ちしてます。 宛て先:毎151 東京都渋谷区千駄ヶ谷 3-i6-1日世パレス5F

ビクター音楽産業㈱PS部 「クロスメディア・クラブ」係

面白さ異次元の ロールプレイング・ゲーム 「アウトランダーズ」

雑誌「コミコミ」に連載されて人気の高い真鍋譲治先生の「アウトランダーズ」がロールプレイング・ゲームになった。

プレイヤーは、地球を救うために日本人カメラマン、若槻哲也となって秘められた 謎を解明しながら大銀河帝国セント・エバスキュレーセの王女カームと結婚するというのが物語で、想像を絶する広大な迷路と楽しいアニメーション処理による画面展開、仲間を捜してメンバーに加えて謎を解いていくというそれは面白いソフトになっている。





音楽ソフトなら ビクターにお任せ 「ミュージアム・サウンドボードII」

これまでも「ミュージアム」シリーズで 好評の音楽ソフトにまた新しい仲間が増え た。

日本電気のPC-8801シリーズ対応で発売になったサウンドボードII用のソフトだ。



PONY CANYON INC.

●102 東京都千代田区九段北4-1-3 日本ビルディング3F ポニカ事業部 ☎03-221-3161

販売元/株式会社ポニーキャニオン販売 型102 東京都千代田区九段北 3-3-5 ニューポニービル

札幌支店/011-232-5151 仙台支店/022-261-1741 東京支店/ 03-221-3271 大阪支店/ 06-541-1971 名古屋支店/052-562-0111 広島支店/082-243-2915

福岡支店/092-751-9631 先頃、

07 映画を地でいく陰謀

アメリカの一流大手企業マグマ社の

を利用して世界中の政治・経済を根底からく ンネルを張りめぐらし、マグマ・エネルギー るが、その実、ひそかに世界各地の地下にト 熱発電を中心とした総合エネルギー企業であ たことが、 「マグマ・プロジェクト」は、まるで007 調べによると、 一画を地でいくような世界征服の陰謀であっ このほどアメリカFB-の捜査で マグマ社は表向きには、

つがえそうと策謀していたという。 宇宙空間の偵察衛星からつねに監視し、 部外者が侵入し機密がもれることのないよう、 マグマ社の中央コンピュータによって管理さ ばれる作業用自動ロボットによって連絡され、 れていた。 この地下トンネル・システムはSRUと呼 また、この トンネル・システムに パス

ワードによる一Dチェックを行なっていた。

産業スパイが暗躍

タや、 わらず、 た。FBIの捜査では、これはプロの産業ス 人像は特定されていない。 イのしわざとみられているが、具体的な犯 抽出に関するオーストラリアでの実験デー かなり厳重な情報管理をしていたにもかか プロジェクト自体の書類が盗み出され 同プロジェクトのマグマ・エネルギ

青年ハッカーが事件を暴露

てFBーに任意出頭し、マグマ・プロジェク 産業スパイが盗んだとされる証拠書類を持つ して表面化するものはなかった。 ところが、先日、 暗躍などもあったものの、このままなら決 この事件は闇から闇へ進行し、産業スパイ ひとりの青年ハッ カーが

が明るみに出たも トに関する証言をしたため、

初

めてこの

事件

高給優遇

委細

面 談

树

式会社

Ū

2

夕通

信

法侵入の疑いで緊急逮捕した。 青年がプロのスパイとわたりあう

共に、その青年をコンピュータ・

システム不

FBーは、さっそく証言の裏付けを取ると

み出したことを知ったもの。 コンピュータに侵入、現金や燃料を積んだら のSRUコントロール・オペレータ端末から クトの陰謀と、スパイが証拠になる書類を盗 RUを操作しているうちにマグマ・プロジェ 青年は日本人で、国際電話を使いマグマ社

SRUを使って007ばりに取り引きし、 祭衛星のパスワード・チェックを巧妙にかわ 活躍がなければマグマ社の陰謀は暴露されな しながら、 彼は世界各地に逃走した数人のスパイと 法に触れるハッカーとはいえ、この青年 地道に証拠書類を集めた。 偵

間、青年の生命に危険がおよぶ可能性が高い すか注目されている。 なお、マグマ社の幹部に対する判決までの 姓名などいっさいはふせられたままで

かったわけで、

裁判所がどのような判断を下

PC8801 MISRシリー MSX 2 ¥5800 ¥6800

※この新聞は、あくまでジョーダンですが、製品の発売はホントです。

KANDOM



ッフトウェア開発 株式会社 ランダムハウス

埼玉県坂戸市末広町3-11 (営業所)TEL0424-87-8631



ランダムポストの当コーナーでは、ゲーム作成に関して、デ ザイン部門についての質問を受け付けることにしました。

ゲームを作るとき、こんな事が解らない、なんて質問があっ たら、下記の住所に葉書もしくは封書で質問を御寄せください。 ゲームデザイン部門に関する質問については、当コーナーにお いて出来るだけのサポートをしたいと思います。

リアルタイム, アドベンチャー, RPG, シミュレーションなど. 各担当が御答えします。ただ質問多数の際は、多少の時間の遅 れは御了承ください。

各担当は,以下の通りです。

リアルタイム……守本 AVG· RPG ······山口

シミュレーション…平手

プログラム……奥田

住所 ●177 東京都練馬区石神井町 1-26-13 福本ビル3Fアーテック内

ランダムポスト質問箱宛

おたより待っています。

当コーナーの目的は、優秀なゲームデザイナーの発掘にあり ます。アドバイスから商品化まで、こまめなサポートをしてい きたいと思っているんだ。力のこもった手紙をよろしくね。

近況レポート

今回、デザインについて書くネタを思いつかないので、最近 の面白い出来事について書くことにしよう! (すらんぶじゃ~)

ちょっと古いけど、年末に徳間書店主催の「帝都物語」SF大 賞授賞パーティーなるものに行ってきた。スタジオぬえの皆さ んに混ぜてもらった訳だが(加藤直之さんは、ぬえのメンバー なのだ。ローガスのイメージイラスト見れば、わかるよね!) いや~いるいる, SF作家がいっぱい! (あたりまえか)

思わず、興奮の2時間でした。

でも、思ったことが一つ。SF作家の皆さんて、老若男女問わ ずたくさんいるわけだけど、驚くほど仲がいいんだ。あんなの 見てると、ゲーム作家協会なんかがあったらいいなーって、本 気で思ってしまった。いつもはライバルでいても、その協会の 会合のときだけは、和気あいあいに楽しむようなことができた らどんなに素晴らしいことだろうなって。

そして、今後はこんなゲームが受け入れられる土壌を作ろう なんて、ひそひそ話せたらいいな。もし、デザイナーでこれを読 んでる方がいたらそう思うでしょう?

なんとなく、小松左京さんや手塚治虫さんの挨拶にもあたた かみが感じられて、とってもハッピーな一日でした。

ゲーム業界はまだまだ生まれたばかり、SF小説の業界も、最 初は相当混乱していたと聞いています。ユーザーのみんなは、 いわば読者のようなもの。永い目で見守ってくれれば、もっと もっと成長して行くと僕は思っています。

みんな, がんばろうねっ!



ジンに広告を掲載している販売店に協力し ていただき、U-Com (Used Computer = リ す。興味のある商品については、取りあつ : います。 かい店に直接お問い合わせください。

なお、掲載内容、また売買については、 編集部では一切その責を負いかねますので ご了承ください。

■表の見かた

表は、パソコン本体、ディスプレイ、フ ロッピー・ドライブ、プリンター、ワープ : 4:完動。外観は上

本コーナーは、マイコンBASICマガ : ロ、ゲーム基板、その他の項目にわけてあ : 5:極上。新品同様品 ります。

各項目は、それぞれメーカーごとに分類 古パソコン機器)を分類して掲載していま : し、型番ごとにまとめ、価格順にならべて

> 商品については、マニュアル、保証書、 外箱、附属品の有無が表示されています。 程度については、

1:マニア向け部品取り程度

2:実動品だが外観は下程度

3:完動,外観は中程度

といった、大まかな目やすで数字であら わされています。参考にしてください。

備考のところには、その商品に関するコ メントを記入してあります。

なお、たくさんの読者の方がおられるの で、人気の高い商品は品切れになることも 当然予想されます。この点も、あらかじめ ご了承ください。

本コーナーが読者のみなさんのお役に立 つよう、工夫していきますので、ぜひ応援 : してください。 (編集部)

パソコン本体

NEC

型番	商品価格	マニュアル	保証書	外箱	附属品	程度	備考	店 名
PC-9801VX4	350,000円		有	有	有	5		マイコンマンターコム
PC-9801VX2	250,000円			有	有	5		マイコンセンターコム
PC-9801VM2	205,000円			無				マイコンセンターコム
PC-9801M2	165,000円	有	有	有	有	5	1 年間保証	株OAシステムプラザ東京店
PC-9801F2	105,000円	有	有	無	無			マイコンセンターコム
PC9801U2	99,800円	有	有	有	有	5		マイコンセンターコム
PC-8801FH/30	99,800円	有	有	有	有	5		マイコンセンターコム
PC-9801E漢ROM付	60,000円	有	有	無	無	3		マイコンセンターコム
PC-9801漢ROM付	40,000円	有	有	無	無	3		マイコンセンターコム
PC-9801VX41	402,000円	有	有	有	有	5		ノバ情報機器㈱
PC-9801VX21	269,000円	有	有	有	有	5		ノバ情報機器㈱
PC-9801VM21	245,000円	有	有	有	有	5		ノバ情報機器㈱
PC-9801UX21	239,000円	有	有	有	有	5		ノバ情報機器㈱
PC-9801VX21	235,000円	有	有	有	有	5		(株)ユーバース
PC-9801VX2	208,000円	有	有	有	有	5		サンエコー
PC-9801UV21	199,000円	有	有	有	有	5		ノバ情報機器㈱
PC-9801VM2	185,000円	有	有	有	有	4	当社保証書3ヶ月	フリータイム(株)
PC-9801VM2	180,000円	有	有	有	有	4	1年保証	術サードウェーブUP、S
PC-9801VM2	178,000円	有	有	有	有	4	6 ケ月保証	㈱ユーバース
PC-9801VM2	168,000円	有	有	有	有	4		サンエコー
PC-9801VM0	155,000円	有	有	無			1年保証256K増設済	物サードウェーブUP'S
PC-9801UV2	148,000円						当社保証書3ヶ月	フリータイム(株)
PC-9801VF2	138,000円							㈱ウェーブ・アイ
PC-9801M2	138,000円	有					当社保証書3ヶ月	フリータイム(株)
PC-9801M2	128,000円			無			1年保証	樹サードウェーブUP'S
PC-9801VF2	125,000円			無			1年保証128K増設済	協サードウェーブUP'S
PC-9801F2	119,000円							㈱ウェーブ・アイ
PC-9801F2	110,000円						23ケ月保証	コム・イン浜松店
PC-9801F2	108,000円							サンエコー
PC-9801F2	90,000円							樹サードウェーブUP、S
PC-9801F2	90,000口							㈱ユーバース
PC-9801U2	89,000						3.5インチ2DD	地日本マイコン流通センター
PC-9801E	80,000口				有			樹サードウェーブUP'S
PC-9801U2	80,000円							麻サードウェーブUP'S
PC-9801F2	78,000円] 本	有	有	丰	1 4	当社保証書3ヶ月	フリータイム(株)

PC-9801	58,000円	有	有	無	有	3	1年保証第一漢ロム512K増設済	樹サードウェーブUP・S
PC-8801MH / 30	138,000円	有	有	有	有	5		マイコンセンターコム
PC-8801MH	119,000円	有	無	有	有	4		(株)ウェーブ・アイ
PC-8801MH	110,000円	有	有	有	有	5		ノバ情報機器(株)
PC-8801MH	100,000円	有	有	無	有	4	1 年保証付	病サードウェーブUP'S
PC-8801mk II MR	90,000円	有	有	有	有	4		ノバ情報機器㈱
PC-8801FH/30	90,000円	有	有	有	有	4	23ケ月保証	コム・イン浜松店
PC-8801FH/30	89,000円	有	有	有	有	5		ノバ情報機器㈱
PC-8801FH/30	89,000円	有	無	有	有	4		㈱ウェーブ・アイ
PC-8801mk II MR	89,000円	有	無	有	有	4		㈱ウェーブ・アイ
PC-8801FH/30	88,000円	有	有	有	有	4	1年保証付	柿サードウェーブUP'S
PC-8801FH	88,000円	有	有	有	有	5	6ヶ月保証	(株)ユーバース
PC-8801mk [] MR	85,000円	有	有	有	有	4	1年保証付	樹サードウェーブUP'S
PC-8801mk FR / 30	85,000円	有	有	有	有	4	23ケ月保証	コム・イン浜松店
PC-8801mk [[FR, SR	80,000円	有	有	無	有	4	6 ケ月保証	(株)ユーパース
PC-8801MR	79,000円	有	有	有	有	4	当社保証書3ヶ月	フリータイム(株)
PC-8801mk ISR / 30	78,000円			無		3	1 年保証付	佛サードウェーブUP'S
PC-8801mk [[FR/30	75,000円	有	有	有	有	3	1年保証付	樹サードウェーブUP'S
PC-8801mk SR / 30	75,000円	有	無	有	有	3		(株)ウェーブ・アイ
PC-8801mk FR / 30	72,000円	有	無	有	有	3		㈱ウェーブ・アイ
PC-8801mk [] /30	58,000円	有	無	有	有	3		(床)ウェーブ・アイ
PC-8801mk II / 10	49,000円	有	無	有	有	3	ティアク黒ドライブ×2	(株)ウェーブ・アイ
PC-8801mk II / 20	45,000円	有	無	有	有	3	1ドライブ内蔵	株日本マイコン流通センター
PC-8801mk [] /30	45,000円	有	有	無	有	3	3ヶ月保証	(株)ユーバース
PC-8801mk [] /30	35,000円	有	有	有	有	3	6カ月保証	協サードウェーブUP°S
PC-8801mk II / 10	34,000円	有	無	有	有	3		施日本マイコン流通センター
PC-8801	25,000円	有	無	無	有	3	漢字ROM付3ヶ月保証	株OAシステムブラザ東京店
PC-8801	16,000円	有	無	無	有	3	3ヶ月保証	株OAシステムプラザ東京店
PC-8801	15,000円	有	有	有	有	4	23ケ月保証	コム・イン浜松店
PC-8001mk II	9,800円	有	無	無	有	3	3ヶ月保証	株OAシステムプラザ東京店
PC-88VA	168,000円	有	無	有	有	4		(肉ウェーブ・アイ
PC-8801	18,000円	有	無	無	有	3		株日本マイコン流通センター
PC-6601SR	25,000円					3		(株)ウェーブ・アイ
PC-6601	24,800円					3		体日本マイコン流通センター
PC-6001	8,000円					3	3ヶ月保証	株OAシステムプラザ東京店
PC-100+KD651セット	140,000円					3	2DD×2台	サンエコー
PC-100/30	58,000円	無	無	有	無	2	説明書ディスケットなし	昨日本マイコン流通センター

|MAC512K | 248,000円 | 有 | 無 | 有 | 有 | 3 | 400 K F D イノーシライタ付 | 歯O A システムプラザ東京店

EPSON

	1 1			
PC-286VSTD	198,000円	有有有有5		サンエコー
PC-286V	188,000円	有有有有5	3ヶ月保証	㈱ユーバース

U-com Buyer's Guide

- 2 7 | 17、800円 | 有 | 無 | 有 | 有 | 3 | M S X 、 6 4 K B | 成日本マイコン流通センター PHC-30N | 16,000[1] | 有| 無| 無| 有| 3 | MSX、レコーダー内蔵 | 共日本マイコン流通センター

SHARP

MZ - 2861	198,000円有有有有	j 5	1年間保証	株OAシステムプラザ東京店
MZ-6541	158,000円 有無有4	1 4	RAMファイルボード付	班目本マイコン流通センター
MZ-2521	58,000门 有無無 1	1 4		(肉ウェーブ・アイ
MZ-2200	9,800円有無無1	3	レコーダナシ、3ヶ月保証	株OAシステムプラザ東京店
X68000	250,000円有有有有	5	1 年間保証	#OAシステムプラザ東京店
X68000	198.000円有有有	1 4	6 ケ月保証	(株)ユーバース
X1turboZ	100,000円 有 有 有	1 4	6 ケ月保証	(株)ユーバース
X1turbo []	89,800円有有有有	4	6ヶ月保証	(株)ユーバース
X1turbo [[]	78,000円有有有	1 4	1 年保証	抗サードウェーブじP´S
X1turbo/30	69,800円有有無有	3	3ヶ月保証	㈱ユーバース
X1turbo []	68,000円 有無有有	4		㈱ウェーブ・アイ
X1G 30	59,800円有有有有	4	6ヶ月保証	(构ユーバース
X1G 30	58,000円有有有有	1 4	1 年保証	株サードウェーブUP 'S
X1F /20	49,800円有有有有	j 4	3ヶ月保証	(株)ユーバース
X1turbo 10	25,000円有無無有	3		(株)ウェーブ・アイ
X1Cs	19,000円 有無無有	3		麻日本マイコン流通センター
X1C	18,000円有無無有	3		昨日本マイコン流通センター
X1F 10	18,000円有無無有	3		(床)ウェーブ・アイ
X1F / 10	17,800円 有有有有	1 4		佑日本マイコン流通センター
X1F 10	14,800円有有有	5	1年間保証	(株)ユーバース
				

東芝 | HX - 1 0 D P N | 10,800 [リ 有 照 有 有 3 MSX.64 KB7 + o / RGB | 森田 本マイコン流通センター 日 立 | MB - 6 8 9 2 | 9,800 [リ 有 照 有 有 4 レベル 3 マーク 5 | 純田 本マイコン流通センター

宣十通

田上四						
FM-16BHD	179,000円	有無	有有	3		(株)ウェーブ・アイ
FM77AV40EX	118,000円	有有	有有	5	1 年間保証	(株)ユーバース
FM77AV40	109,000円	有有	有有	5		ノバ情報機器側
FM77AV40	99,800円	有有	有有	5	1年間保証	姉OAシステムプラザ東京店
FM-16BFD	98,000円	有有	無有	4	1年保証	樹サードウェーブUP'S
FM77AV20EX	88,000円	有有	有有	5	1 年間保証	(株)ユーバース
FM77AV20-2	85,000円	有有	有有	5		ノバ情報機器(株)
FM77AV20	79.800円	有有	有有	5	1 年間保証	病OAシステムプラザ東京店
FW77AV2	70,000円		有有	4	23ヶ月保証	コム・イン浜松店
FM77AV20	69,800円	有有	有有	4	23ヶ月保証	コム・イン浜松店
FM77AV20/2	68,000円	有無	有有	4		(料ウェーブ・アイ
FM-11AD2	60,000円	有有	無有	3	1年保証256K増設済	胸サードウェーブUP「S
FM77AV2	60,000円	有有	有無	4	1年保証ポケットブックなし	樹サードウェーブUP'S
FM77AV2	58,000円	有無	有有	4		(株)ウェーブ・アイ
FM-77L2	58,000円	有無	有有	4		(株)ウェーブ・アイ
FM-77D2	54,000円	有無	有有	3	2 ドライブ	排日本マイコン流通センター
FM-77L2	50,000円	有有	有有	4	23ケ月保証	コム・イン浜松店
FM-77D1	45,000円	有無	有有	3	1 ドライブ	佐日本マイコン流通センター
FM-77D2	45,000円	有有	無有	3	3ヶ月保証	(株)ユーバース
FM-NEW7	18,000円	有有	有有	4	23ヶ月保証	コム・イン浜松店
FM-7	10,000円	有無	無有	3		(株)ウェーブ・アイ
FM-7	10,000円	有有	有有	4		コム・イン浜松店
FM-new7	9,800円	有無	無有	3	3ヶ月保証	物OAシステムブラザ東京店
FM-7	8,000円	有無	無有	3	3ヶ月保証	株OAシステムプラザ東京店
三类						

パイオニア PX-V60 19,800円 有無有有3 MSX 他日本マイコン流通センター

ディスプレイ

NEC

型番	商品価格	マニュアル	保証書	外箱	附属品	程度	備考	店 名
PC-KD854	48,000円	有	有	有	有	5	3ヶ月保証	(株)ユーバース
PC551	46,000円	無	無	無	有	4		サンエコー
PC-KD551	40,000円	有	有	無	有	3	6カ月保証フィルター傷あり	㈱サードウェーブUP 'S
PC-KD551	39,800円	有	有	有	有	4	23ヶ月保証	コム・イン浜松店
PC-8853N	49,800円	有	有	有	有	4	23ヶ月保証	コム・イン浜松店
PC8853N	48,000円	無	無	有	有	4		サンエコー

PC-60M43	18,000円 オ	有無有有3		応日本マイコン流通センター
PC-60M43	12,000円 本	有有有有4	23ヶ月保証	コム・イン浜松店

<u>CMT - 1 4 1 H | 40,000円 | 有 | 無 | 有 | 3 | 6 ヵ月保証</u> 樹サードウェーブUP`S

SHARP

CU-14AD 58,000円 有 有 有 有 5 3 ケ月保証 CU-14H1 40,000円 有 有 無 有 3 6 5 用股並1050 文字カラー (株)ユーバース 病サードウェーブUP'S MD-12P1 22,000円 有 有 無 有 3 6 カ 服 4 0 5 0 ブリーン 物サードウェーブUP'S MZ-1D22 32,000円 有無有有3 (株)ウェーブ・アイ

富士通

FM-TV152 49,800円 有 有 有 有 5 3 ケ月保証 (株)ユーバース MB27333 45,000円 有 有 無 有 3 6 か 服 2 1 0 5 0 文字カラー 悔サードウェーブUP'S FM-TV151 42,000円 有無有有3 (株)ウェーブ・アイ FM-TV151 29,800円有有有有4 コム・イン浜松店 MB27312 25,000円 有 有 無 有 3 6 か 服 4 0 5 0 対 7 リーン 術サードウェーブUP:S MB-27301 20,800円 無 無 有 3 FM用2000文字カラー 昨日本マイコン流通センター

TX-12T1 19,800円 無 無 有 有 3 1000 文字カラー 場出本マイコン流通センター

ロジテック

| K - 1 0 2 A | 12.800円|無|無|有|有|3 | 2000文字グリーンモニタ | 株日本マイコン茂道センター

| 東映通信工業 | 1 42.800円| | 在| 在| 在| 在| 5 | 400ラインアナログ | 株田本マイコン茂道センター

フロッピードライブ

NEC

型番	商品価格	マニュアル	保証書	外箱	附属品	程度	備考	店 名
PC-9831-UW2	69,800円	有	無	無	有	3	3.5インチ2DD、2ドライブ	毎日本マイコン流通センター .
PC-9881K	69、000円	有	有	無	有	4		ノバ情報機器(株)
PC-9831-4W	45,000円	有	有	無	有	3	6カ月保証5 "2 DD,2ドライブ	蜘サードウェーブUP^S
8FD2DR	68,000円	無	無	無	有	3	PC用8インチ3ケ月保証	柿OAシステムブラザ東京店
PC-8831-MW	59,800円						PC8801シリー ズ用5インチ2HD	柿日本マイコン流通センター
PC-8881	55,000円	有	有	無	有	3	6カ月保証8″2ドライブ	椒サードウェーブUP^S
PC-8031-2W	25,000円	無	無	無	有	3	PC用5インチ2D. 3ヶ月保証	体OAシステムブラザ東京店

dìsk-80PC 34,800円 有無無 有 3 5インチ2D,2トライブ 郷田本マイコン流通センター

EPSON

 HDD-20S
 99,800円
 有
 有
 有
 ノバ情報機器除

 TF-10PC
 39,800円
 有 | 無
 有 | 3
 5インチ2D,2ドライブ
 郷本マイン流費センター
 TF-20PC 34、800円 有 無 有 有 3 5インチ2D.2ドライブ 柴田本マイコン流通センター 30,000円 有 有 有 有 4 2 3 ケ月保証 29,800円 有 有 有 有 4 2 3 ケ月保証 コム・イン浜松店 TF10 コム・イン浜松店

SHARP

C Z − 3 0 0 F | 12,800円 | 有 | 無 | 有 | 有 | 3 | 3 インチ1 ドライブX 1 用 | 塩日本マイコン流通センター

ロジテック |K - 3 0 5 P C | 35,800円|有|無|無|有| 3 | 5イッチ2 D.2 ドライブ | 昨日本マイコン流通セッター

アイテック | TTHD - 5 0 2 0 | 100,000円 | 有| 有| 有| 有| ノバ情報機器(株) | ITH-520N | 69,000円 | 有 | 有 | 有 | 有 | 5 | 当社保証書 3 ケ月 | フリータイム(株)

東京電子 LFD-550PC | 34,800円 有無無 有 3 | 5インチ2D, 2ドライブ 脚様マイコン凝センター

プリンター

NEC

型番	商品価格	マニュアル	保証書	外箱	附属品	程度	備 考	店 名
NM - 9 4 0 0 S	69,000円	有	有	有	有	3	当社保証書3ヶ月第2漢字ロム付	フリータイム(株)
NM-9300S	35,000円	有	有	有	有	4	6カ月保証10″ シリアルプリンタ	術サードウェーブUP'S
PC-PR201H	78,000円		有	有	有	4	23ヶ月保証	コム・イン浜松店
PC-PR201F	77,000円	有	有	有	有	4	当社保証書3ヶ月	フリータイム(附)
PC-PR201	68,000円	有	有	有	有	4	23ケ月保証	コム・イン浜松店

PC-PR201	65,000円 本	自無無有3		サンエコー	スクランブル	8, 000[1]
PC-PR101F		有無有4	当社保証書3ヶ月	フリータイム(株)	ブーヤン	8, 000[1]
PC-PR101T	35,000円 本		コに休皿首3/月	サンエコー	タイムパイロット	5,000円
PC-PR401	15, 800円 4		サーマルプリンタ	売日本マイコン流通センター	シグマ	01 0001]
PC-PR8822	35,000円 4			サンエコー		40.00.494
PC-8822	25,000円 本		18ピン漢字	5c0Aシステムブラザ東京店	ボンボコ	15,000円
PC-8027	21,800円 本		ドットプリンタ	英日本マイコン流通センター	ジャレコ	1
EPSC	7 7 7				エクセリオン	12,000[1]
	7 1 1		北北原江北京社		ノーティボーイ	10,000[1]
VP - 1 3 0 K	57,000円 本	有有有有4	当社保証書3ヶ月P Cロム第2漢ロム付	フリータイム(株)	セガ	
AP-80K	39,800円 本	有無有有3	熱転写24ピン漢字	昨日本マイコン流通センター	アッポー	15,000円
MP-130K	39,800円 木		FM用24ドット漢字	成日本マイコン流通センター	バンクパニック	10, 000[1]
AP-80K	23,000円 本			㈱ウェーブ・アイ	タイトー	10,000,1
MP-80K	14,800円 本	有 有 有 3	FM用	成日本マイコン流通センター		
SHAF	R P				影の伝説	20,000円
CZ-8PK2	19,800円才	有無有有4	第一水準漢字ROM付	売日本マイコン流通センター	エキサイティングアワー	15,000[1]
AZ-1P17	39,800円 本	有無有有3	MZ用ブリンター	梅日本マイコン流通センター	テーター	-1-
4Z-1P17	23,000円 才	有無無有3		㈱ウェーブ・アイ	Bウィング	15, 000[1]
スター料	青密				バーニンラバー	12,000[1]
R-24CLF		有無有有3		(株ウェーブ・アイ	リバレーション	10,000[1]
6-10XP II		有無有有3	PCH	成日本マイコン流通センター	テクモ	
富士通	21,000,114	11m111	-713	1002	ソロモンの鍵	25, 000[1]
	E4 Ocolty La	to but to to a	0 4 15 1 2000 - 2 1	and de de la company	タンクバスターズ	15,000[1]
MB - 27411	54,800円 木		24ドット漢字ブリンタ 6カ月保証15″	昨日本マイコン流通センター	ナムコ	- 1
MB27410B	45,000円 本	有無有3	シリアルブリンタ	俯サードウェーブじP^S		59, 800[1]
ブラザ-	_				源平討魔伝バラデューク	30,000円
///	ti IIIaaa a	to to to to a	PC/MSX用9	101 7. w 7 m t tot	ゼビウス	15, 000[4]
M - 1009X	9,800円 本	有有有 有 5	ピンカナ新品同様	体OAシステムプラザ東京店	リブルラブル	15,000円
黄河北區	<u>-</u>				マッピー	12,000円
NP-500/PC	28,000円 4	有有有有3	6カ月保証10″熱転写	機サードウェーブUP'S	モトス	12,000[1]
ワタナイ	1,	1 11 11 11 11	a salarina a finish a		グロブター	12,000円
	Luc contribu	tal top day day O	D C UIV V -	ments a street	ディグダグ	12,000[1]
WX - 4 6 7 1	49, 80014 4	月	PC用XYプロッタ	成日本マイコン流通センター	ディグダグ	10, 000[1]
-	0				日物	
ワープ	Н				ナイトギャル	15, 000[1]
N.E.C					クリスタルギャル	15, 000[1]
NEC					エスエラ	
Wil .		保外附程	144	-	アテナ	25, 000[4]
型番	商品価格	二條外附程	備 考	店 名	, , ,	20,000[1]
trate e Ni II	1	ル画相叩及	NEIE 4 22	atilities I my MrZ wy h	7.00/14	
文豪5 NⅡ	168,000円 4	有 無 無 有 3	N 5 1 5 4 - 3 3	昨日本マイコン流通センター	その他	
	RP				NITIC	-
WD - 20H	18,000円	有無有有3	書院シリーズ	昨日本マイコン流通センター	NEC	
富士通						
	10.000	有有有有5	新品,1本限り	昨日本マイコン流通センター	型番	商品価格
トアシスライトド・FDゥル	1 49. SOULLIA		1 TELLIN & TABLE 7	The state of the s		
アシスライトK - FD20	49,800円 1	ululululo			0.00	00.01-111
		п п п п	,		SP2400FAST	29, 800円
ゲーム					S H A F	29, 800[4]
ゲーム	基板	п п п п			SHAF CZ-8RL1	29, 800[4] P 18, 800[4]
ゲーム	基板				SHAF	R P
ゲームアイレム	基板	子保外附程			SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT	P 18, 800[□]
ゲーム	基板	三 保外附程	備考	店 名	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通	P 18, 800円 12, 000円
ゲーム アイレム 型 番	基板	マニ保外附属を証証を指品を	備考		S H A F C Z - 8 R L 1 CZ-8DT 富士通 MB 2 8 0 2 1 J	18, 800円 12, 000円 25, 000円
ゲーム アイレム 型 番	基板 商品価格 15.000円 7	マニュ 保 外 附 程 証 書 箱品 度 度 所 有 無 4	備考	昨キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ	P 18,800円 12,000円 25,000円
ゲーム アイレム 型 番 スペランカー ジッピーレース	基板 商品価格 15.000円 7	マニ保外附属を証証を指品を	備考		S H A F C Z - 8 R L 1 CZ-8DT 富士通 MB 2 8 0 2 1 J	P 18,800円 12,000円 25,000円 7 ク
アイレム型 番	基板 商品価格 15,000円 和 10,000円 和	マニュア (保) 外 附 程 (版) 原 (晩キョーワインターナショナル 晒キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ	P 18,800円 12,000円 25,000円 7 ク
ゲーム アイレム 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻雀	基板 商品価格 15,000円 10,000円 18,000円 18	マニュア (保) 外 附 程 (版) 原 (備 考	晩キョーワインターナショナル 晒キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ	18, 800円 12, 000円 25, 000円 7, 800円 7
ゲーム アイレム 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻雀	基板 商品価格 15,000円 10,000円 18,000円 18	マニュア (保) 外 附 程 (版) 原 (晩キョーワインターナショナル 晒キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオニ	18, 800円 12, 000円 25, 000円 7, 800円 7
ゲーム アイレー 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻雀 アルフ	基板 商品価格 15,000円 4 10,000円 4 18,000円 7 電子	*		晩キョーワインターナショナル 晒キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC	18, 800[1] 12, 000[1] 25, 000[1] 7, 800[1] 7, 800[1] 7 38, 800[1] M
ゲーム アイレム 型番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻雀 アルフ コキャ(ティッグサッカー	商品価格 15.000円 4 10.000円 4 18.000円 4 7 電子	マニュア (保) 外 附 程 (版) 原 (総キョーワインターナショナル 総キョーワインターナショナル 総キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 8
ゲーム アイレ 型番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻省 アルフ 1+4/7(ソグキッカー チャンピオンペースボール	本 商品価格 15,000円 A 10,000円 A 10,000円 A 10,000円 A 10,000円 A	マニ 保 外 開 程 産 産 産 産 産 有 無 有 無 有 無 有 無 4 有 無 4 有 無 4 年 有 無 4 年 有 無 4 年 月 無 4 年 月 無 4 年 月 無 4 年 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 1 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		歌キョーワインターナショナル 略キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 8
ゲーム アイレ 型番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻省 アルフ キャノビオンペースボール イースグ	基板 15,000円 4 10,000円 4 18,000円 4 7 電子 10,000円 5,000円 7 5,000円 7	* 保	麻雀ゲーム、バネル付	成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 8
ゲーム アイレ 型番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻省 アルフ キャノビオンペースボール イースグ	基板 15,000円 4 10,000円 4 18,000円 4 7 電子 10,000円 5,000円 7 5,000円 7	マニ 保 外 開 程 産 産 産 産 産 有 無 有 無 有 無 有 無 4 有 無 4 有 無 4 年 有 無 4 年 有 無 4 年 月 無 4 年 月 無 4 年 月 無 4 年 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 無 4 月 1 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	麻雀ゲーム、バネル付	歌キョーワインターナショナル 略キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 8
ゲーム アイレー 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻治 アルフ・ エキャイティングャッカー チャンピャッペースボール イース 変走 カプ。コン	本 商品価格 15,000円 4 10,000円 4 18,000円 4 ア電子 10,000円 4 5,000円 4 フェーランコー 15,000円 4	R	麻雀ゲーム、バネル付	歌キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル 歌キョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 7, 800[4] 1, 8
ゲーム アイレー 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻省 アルフゥ エキャイティングナッカー キャンピナッペースボーム 放走 カプコン 魔界村	商品価格 15,000円 A 10,000円 A 10,000円 A 10,000円 A 10,000円 A 5,000円 A 15,000円 A	R P P P P P P P P P	麻雀ゲーム、バネル付	成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル ホキョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7
ゲーム アイレー 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻雀 アルフラ アルマース イース 発 成走 カププコこ 魔児野村 戦場の狼	商品価格 15.000円 4 10.000円 4 10.000円 4 10.000円 4 5.000円 4 5.000円 4 15.000円 4 5.000円 4 15.000円 4	R	麻雀ゲーム、バネル付	成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル ストラーワインターナショナル ストラーワインターナショナル ストラーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800円 12, 000円 25, 000円 7, 800円 7
ゲーム アイレー 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻省 アルフゥ エキャイティングナッカー キャンピナッペースボーム 放走 カプコン 魔界村	商品価格 15.000円 4 10.000円 4 10.000円 4 10.000円 4 5.000円 4 5.000円 4 15.000円 4 5.000円 4 15.000円 4	R P P P P P P P P P	麻雀ゲーム、バネル付	成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル ホキョーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7
ゲーム アイレー 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻雀 アルフラ アルマース イース 発 成走 カププコこ 魔児野村 戦場の狼	商品価格 15.000円 4 10.000円 4 10.000円 4 10.000円 4 5.000円 4 5.000円 4 15.000円 4 5.000円 4 15.000円 4	R	麻雀ゲーム、バネル付	成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル ストラーワインターナショナル ストラーワインターナショナル ストラーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7
ゲーム アイレー 型 番 スペランカー ジッピーレース アルバ リアル麻雀 アルフ・ アルフ・ オキャイティングキッカー オースグ 激走 カプ コ: 魔界村 戦場の狼	商品価格 15.000円 4 10.000円 4 10.000円 4 10.000円 4 5.000円 4 5.000円 4 12.000円 4 12.000円 4	R	麻雀ゲーム、バネル付	成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル 成キョーワインターナショナル ストラーワインターナショナル ストラーワインターナショナル ストラーワインターナショナル	SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC WT-4000	18, 800[4] 12, 000[4] 25, 000[4] 7, 800[4] 7

スクランブル	8, 000[1]	有無	有無	4			売キョーワイング	ーナショナル
ブーヤン	8,000[1]	有無	有無	4			元キョーワイント	ーナショナル
タイムパイロット	5,000円	有無	有無	4			流キョーワインタ	ーナショナル
シグマ								
	4 0 0 0 0 TT	4.0 4.00	d a due				A 1	1. 1.
ボンボコ	15, 000[1]	有[胜]	11 腓	4			売キョーワイン	ーナンヨナル
ジャレニ	1							
エクセリオン	12,000[1]	ti the	Ai titt	4			売キョーワイング	ーナショナル
ノーティボーイ	10,000[1]						たキョーワイン3	
	10,000[-1]	14 [200]	THE PARTY	-1				
セガ								
アッポー	15,000円	有無	有無	4			応キョーワイン	1ーナショナル
バンクパニック	10,000[1]	有無	有無	4			応キョーワインク	ーナショナル
タイトー								
	111000 00	t a tur.	1 ; Inc.	4			tht 17 / 1/	-++
			13 [28]	-1			1413 /17/	77378
アーター	-1-	ス	<u> </u>					
Bウィング	15, 000[1]	有無	有無	4			佐キョーワイン	ーナショナル
バーニンラバー	12,000[耳]	有無	有無	4			前キョーワインタ	ーナショナル
リバレーション		_		4			茂キョーワイン!	ーナショナル
			,,,,,,					
	05 000111	4 : 100	to the				m.s. m.t.	1. 1.
		-	-					
タンクバスタース	15,000[4]	有[胜]	有	4			独キョーリイン	ーナンヨナル
ナムコ								
源平計廣伝	59,800円	有無	無有	3	テーブル付お持ち帰り	の方のみ	成日本マイコン	煮通センター
バラデューク			-					
ゼビウス							校キョーワイン	ローナショナル
リブルラブル	-	-		_				
マッピー				-			茂キョーワイン:	マーナショナル
		-	4	_			佐キョーワイン	ニーナショナル
			-	-				
		-	-	-				
			-	-				
	10,0001 1	11 [2111]	11 7111	1			13 / (17)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		4 - [4 - 1		,				
			_	$\overline{}$				
クリスタルギャル	15,000円	有[無]	有 無	4	麻雀、パネ	ル付	(晩キョーワイン)	ーナショナル
パーニンラバー 12,000 有								
	くソイ			_				2 de 2 de a
エスエヌ		有無	有無	4			「衛キョーワイン!	-179176
エスエヌ		有無	有無	4			衛キョーワイン:	-17376
エスエラ アテナ	25, 000[1]	有無	有無	4			(相キョーワイン)	-17976
エスエヌ	25, 000[1]	有無	有 無	4			掲キョーワイン	.=17378
エスエラ ァテナ その他	25, 000[1]	有無	有無	4			掲手ョーワイン:	-1011
エスエラ アテナ	25, 000[1]	有無	有無	4			転キョーワイン!	-1017
エスエラ ァテナ その他	25, 000[1]	7 /0	-				(戦キョーワイン)	
エスエラ ^{アテナ} その他 NEC	25, 000[1]	7 /0	有 無 外 附属		備	者		
エスエラ ァテナ その他	25, 000[1]	7	外附属	程度	備	考	店	
エスエラ ^{アテナ} その他 NEC	25, 000[1]	マニュアル	外附属和品	程度	備 DATAX			2
Tスエラ Tデナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST	商品価格	マニュアル	外附属和品	程度			店	2
エスエラ _{アデナ} その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF	商品価格 29,800円	マニュアル有無	外解品相	程 度 3	DATAX	モデム	店郷田本マイコン	を
エスエラ アデナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF	商品価格 29. 800[4] P	マニュアル有無	外箱馬有有有	程度3	DATAX X1用レコ	モデム	店 総日本マイコン	を
エスエラ アテナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF CZ-8DT	商品価格 29. 800[4] P	マニュアル有無	外箱馬有有有	程度3	DATAX	モデム	店郷田本マイコン	を
エスエラ アテナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF CZ-8DT	商品価格 29,800円 P 18,800円 12,000円	マニュアル有 無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無	外籍 届 有	程度3	DATAX X1用レコ デジタルテロッパー	モデム ーダー 3ヶ服証	店 株田本マイコン 株田本マイコン 株のAシステム	定通センター 流通センター 流通センター ブラザ東京店
エスエラ その他 NEC 型番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通	商品価格 29,800円 P 18,800円 12,000円	マニュアル有 無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無	外籍 届 有	程度3	DATAX X1用レコ デジタルテロッパー	モデム ーダー 3ヶ服証	店 株田本マイコン 株田本マイコン 株のAシステム	定通センター 流通センター 流通センター ブラザ東京店
エスエラ アテナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAI CZ-8DT 富士通 MB28021J	商品価格 29,800円 P 18,800円 12,000円	マニュアル有 無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無	外籍 届 有	程度3	DATAX X1用レコ	モデム ーダー 3ヶ服証	店 株田本マイコン 株田本マイコン 株のAシステム	定通センター 流通センター 流通センター ブラザ東京店
エスエラ アテナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ	商品価格 29.800円 P 18.800円 12.000円	マニュアス 有 無 無 有 有	外 籍 無 有 有 有	程度3	DATAX X1用レコ デジタルテロッパー: 77用Z80	モデム ーダー 3ヶ服装	応用本マイコン 森日本マイコン 森のAシステム	定通センター 流通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店
エスエラ アテナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAI CZ-8DT 富士通 MB28021J	商品価格 29.800円 P 18.800円 12.000円	マニュアス 有 無 無 有 有	外 籍 無 有 有 有	程度3	DATAX X1用レコ デジタルテロッパー	モデム ーダー 3ヶ服装	店 株田本マイコン 株田本マイコン 株のAシステム	定通センター 流通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店
エスエラ アテナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ	商品価格 29.800円 P 18.800円 12.000円	マニュアス 有 無 無 有 有	外 籍 無 有 有 有	程度3	DATAX X1用レコ デジタルテロッパー: 77用Z80	モデム ーダー 3ヶ服装	応用本マイコン 森日本マイコン 森のAシステム	定通センター 流通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店
Tスエラ アデナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオニ	商品価格 29.800円 18.800円 12.000円 25.000円 7	保証書 無	外 報 無 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有	程度3	DATAX X1用レコ デジタルテロッパー: 77用 Z 8 0	モデム ーダー 3ヶJRW カード 64KB	成日本マイコン 成日本マイコン 総OAシステム 総OAシステム	全 流通センター 流通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店
Tスエラ その他 NEC 型番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100	商品価格 29,800円 18,800円 12,000円 25,000円 7,800円 7,800円 38,800円	保証書 無	外 報 無 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有 有	程度3	DATAX X1用レコ デジタルテロッパー: 77用Z80	モデム ーダー 3ヶJRW カード 64KB	成日本マイコン 成日本マイコン 総OAシステム 総OAシステム	全 流通センター 流通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店
Tスエラ アテナ その他 NEC 型番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC	商品価格 29.800円 29.800円 12.000円 25.000円 7,800円 7,800円 7,800円 1,800	P==FR4有 有 有 有 有 有	外籍無 有有 有有 有 有 有	程度3	DATAX X 1 用レコ デジタルテロッパー: 7 7 用 Z 8 0 ブリンターバッファ レーザーデ	モデム ーダー 3ヶJRW証 カード 64KB	成日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン	定通センター 液通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店 ブラザ東京店
Tスエラ アテナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテツ LDB-64 パイオコ LD-E1000 WAC(WT-4000	商品価格 29.800円 R P 18.800円 12.000円 25.000円 7,800円 7,800円 N 38.800円 M 59.800円	P=	外籍無 有有 有有 有 有 有 有 有	程度33355	DATAX X1用レコ デジタルテロッパー: 77用 Z 8 0	モデム ーダー 3ヶJRW証 カード 64KB	応日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株のAシステム 株のAシステム 株のAシステム 株日本マイコン 郷日本マイコン	定通センター 渡通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店 ブラザ東京店 で通センター 変通センター
Tスエラ アテナ その他 NEC 型番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテッ LDB-64 パイオコ LD-E100 WAC	商品価格 29.800円 29.800円 12.000円 25.000円 7,800円 7,800円 7,800円 1,800	P=147-2 有有 有 有 有 有 有 有 無 無 無 無 無 無 無 無 無 有 有 有 有 有 有 有 無	外籍無 有有 有有 有 有 有 有 有	程度33355	DATAX X 1 用レコ デジタルテロッパー: 7 7 用 Z 8 0 ブリンターバッファ レーザーデ	モデム ーダー 3ヶJRW証 カード 64KB	成日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン	定通センター 渡通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店 ブラザ東京店 で通センター 変通センター
Tスエラ アテナ その他 NEC 型 番 SP2400FAST SHAF CZ-8RL1 CZ-8DT 富士通 MB28021J ロジテツ LDB-64 パイオコ LD-E1000 WAC(WT-4000	商品価格 29.800円 R P 18.800円 12.000円 25.000円 7,800円 7,800円 N 38.800円 M 59.800円	P=147-2 有有 有 有 有 有 有 有 無 無 無 無 無 無 無 無 無 有 有 有 有 有 有 有 無	外籍無 有有 有有 有 有 有 有 有	程度33355	DATAX X 1 用レコ デジタルテロッパー: 7 7 用 Z 8 0 ブリンターバッファ レーザーデ	モデム ーダー 3ヶJRW証 カード 64KB	応日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株日本マイコン 株のAシステム 株のAシステム 株のAシステム 株日本マイコン 郷日本マイコン	定通センター 渡通センター ブラザ東京店 ブラザ東京店 ブラザ東京店 で通センター 変通センター

調査にご協力いただいた販売店リスト

- ■㈱サードウェーブUP'S: 〒101 東京都千代田区外神田4-4-2山田ビル7F ☎03-257-0490
- ■㈱OAシステムプラザ東京店: 〒101 東京都千代田区外神田1-11-6木暮ビル5F ☎03-255-9188
- ■マイコンセンターコム: 〒101 東京都千代田区神田佐久間町 1 8 4 ☎03-251-8951
- ■日本マイコン流通センター: ®150 東京都渋谷区道玄坂2-3-2 大外ビル5F ☎03-463-4455
- ■NOVA情報機器(株): 105 東京都港区西新橋1-19-6 桔梗備前ビル404 ☎03-591-8761
- ■サンエコー: 〒134 東京都江戸川区中葛西2-4-52 ☎03-877-5528
- ■フリータイム㈱: ®144 東京都大田区西蒲田6-37-8 蒲田エレクトロプラザ2F ☎03-739-2911
- ■㈱ウェーブ・アイ:

 ②252 神奈川県藤沢市湘南台1-10-1

 △0466-43-1775
- ■コム・イン浜松店: 〒430 静岡県浜松市田町227-16 ☎0534-55-1781
- ■㈱ユーバース日本橋店: 〒556 大阪市浪速区日本橋4-5-11椿本ビル2F ☎06-631-4016
- ■㈱キョーワインターナショナル: 153 東京都目黒区下目黒3-6-5高橋ビル1F ☎03-793-2871

マイコンBASICマガジン別冊シリーズ

巧尚のBASIC MAGIC/ パソコン移植テクニッ



定価 980円

入門編・活用編・応用編

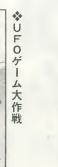
ゲーム・プログラマーをめざすキミへ! アイデアから移植テクニックまで わかりやすく解説した必読書がこれだ!

好評発売中



⇔BAS 大研究







BAS I C言語 一辞典

定価 各800円



PC-60·66用ソフト 108本満載.!!

PC-60·66BASIC講座、VGMコーナー、保存版/ PC-60·66周辺機器一覧表も掲載。

パソコン・ゲームが作れる本

PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH

PC-600I-660Iプログラム大全集

定価1,300円(送料250円)

大好評発売中

電波新聞社 出版販売部………… 〒141 東京都品川区東五反田1-11-15 🕿 03-445-6111



■通信販売の方法■

電波新聞社発売のキャラクター・グッズや、本、ソフトなどが欲しいけど、近くのお店で売切れだったり、近くにお店がないという人は、通信販売で手に入れることができます。

通信販売の方法は2種類あります。必ずどちらかで申し込んで下さい。電話や葉書きによるお申し込みはできません。

(1)郵便振替による方法

本誌に折り込まれている郵便振替用紙を使う、手数料なしの 一番便利な方法です。

- ①本誌の前の方のページに折り込まれている、払込通知表(赤い字で印刷されている横長の紙)を切り取ります。購読申込 書と書いてありますが、グッズやソフトの通信販売にも使え ます。
- ②表の「払込人住所氏名」のところに、あなたの住所と氏名を 書きます。
- ③「金額」には、欲しい商品の合計金額に送料をプラスした金額を記入します。送料は右の送料の例を参考にして下さい。
- ④裏の「送付先住所」「送付御氏名」に、あなたの住所と名前を 書きます。
- ⑤「通信欄」に、注文商品(サイズ・色などあればはっきりと書く)、個数を書きます。
- ⑥記入もれはないかよく確認して、その用紙とお金を持って郵便局へ行き、窓口で払込みます。(用紙を封筒に入れて送ったりしないで下さい。)この時、郵便局での手数料はいっさいかかりません。
- ⑦郵便局でお金を払込んでから、10日~2週間ぐらいすると、 あなたの家に申し込んだ商品が届きます。

(2)現金書留による方法

手数料がかかっても、どうしても早く手に入れたいという人 には、この方法が便利です。

①郵便局へ行って現金書留用の封筒を買ってきます。普通の封

筒で、現金を送ることは法律で禁じられていますので、必ず 現金書留用の封筒を使って下さい。

- ②どんな紙でもいいから、あなたの住所・氏名と、希望する商品(色やサイズなどがあればはっきりと書く)、個数をメモして、商品の合計金額に送料を加えたお金と、メモした用紙を封筒に入れてとじます。
- ③あて先は、**141** 東京都品川区東五反田 1 -11-15電波新聞社「出版販売部」あてでお願いします。
- ④郵便局へ行き、窓口で申し込みます。この時に手数料がかかります。
- ⑤一週間以内には、あなたの手もとに商品が届きます。

(送料)

キャラクター・グッズの送料は、合計金額が5,000円以内の場合は350円です。

例: アウトランウォーレット1個1,200円源平討魔伝三種の神器1個950円イシター下じき1枚200円合計2,350円

1

送料 350円

従って通信販売に必要な金額は……… 2,700円 合計金額が5,000円以上になる場合は、送料サービスになり ます。

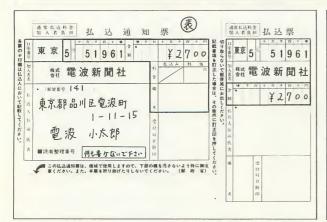
●これ以外の特別な場合

●下じきのみの申し込み……5枚1組 350円 (1枚でも送料はかわりません)

ペーパーバック……2枚

3~5枚 350円

※バックナンバーや別冊,ソフトも同じ方法でお申し込みできます。





DEMPAマイコンソフト集

DEMPAマイコンソフトでは、下表の製品を発売しています 取扱店一覧表に載っているお店なら、たいてい在庫しています 電波新聞社 ソフト販売部 が、手に入らない場合は、前へ一ジの注文書に欲しい製品名を書いてお店の人に申し込んでください

1週間くらいで、お店に届きます 友人と相談してまとめて注文してもらうと、発送作業がはかどります。

なお、この他に、ニデコ、T&Eソフト、ハドソン等の製品もあつかっています。それぞれの広告を見て注 文してください。

お近くにお店のないかたは、通信販売も行なっていますこの場合は、送料か1本240円、2本340円、3本440円(MSX、ファミ コンソフトは1本200円、2本300円、3本400円)、5本以上送料サーヒスとなっています。なお、ゼビウスのジョイスティック付き製 🐧乗転局273(26)3206 下桶を転局832(67)7478 品及びジョイスティックの送料は1本350円です。ご注文は右記電波新聞社のソフト販売部へ、製品価格+送料を、現金書 留もしくは郵便振替にてお申込み下さい。

〒141 東京都品川区東五反田1丁目11番15号

電話 (03)445 6111

大阪本社006(203)3361 全尺支后0762(63)8661 西部本社092(431)7411 京都支局075(221)8021 新馬支局0252(45)2526 高松支局0878(61)3111

静岡支局0542(54)6405 鹿児島支星0992(26)3630 名古屋支号052(261)4541

	機種	メデイア	定価	商品名	その他適合機種		機 種	メディア	定価	商品名	その他適合機種
PC-9800	PC-9801	FD(5" 2D)	6,800円	ギャラガ	ミュージックボード	F M-77	FM-7	テープ	3,800円	マッピー	FM-NEW7・ ※XE-7対応
シリーズ	PC-9801F	FD(5" 2DD)	6,800円	ギャラガ	(PC-9801-14)対応		FM-7	テープ	4,100円	ナイザー	FM-NEW7 ※XE-7対応
	PC-9801U	FD(3.5")	6,800円	ギャラガ	PC-9801-U-03		FM-7	テープ	4,100円	バトルシティ	FM-NEW7 ※XE-7対応
	PC-9801F	FD(5" 2DD)	各8,000円	Longman English Course Part 1-5	PC-9801VF/VM		FM-7	FD(5")	6,500円	ガンマー5	FM-NEW7
	PC-9801UV2	FD(3.5* 2DD)	各8,000円	Longman English Course Part 1-5	PC-9801U2		FM-7	FD(5")	6,200円	ドルアーガの塔	FM-NEW7
PC-8800 シリーズ	PC-8801	テープ	3,800円	ゼノン	PC-8801mk [I		FM-77	FD(3.5")	5,800円	パックマン	FM-77AV
	PC-8801	テープ	3,500円	ギャラクシアン	PC-8801mk [[/SR		FM-77	FD(3.5")	5,800円	ラリーX	FM-77AV
	PC-8801	テープ	3,500円	パックマン	PC-8801mk [[/SR		F M-77	FD(3.5")	7,800円	Pコンパイラ	FM-77AV
	PC-8801	テープ	3,500円	ディグダグ	PC-8801mk II		FM-77	FD(3.5")	5,800円	ディグダグ	FM-77AV ※XE-77対応
	PC-8801mk []	テープ	4,000円	デーモンクリスタル	PC-8801mk II SR		F M-77	FD(3.5")	5,800円	ギャラクシアン	FM-77AV ※XE-77対応
	PC-8801mk	テープ	3,500円	パックマン			FM-77	FD(3.5")	6,000円	ギャラガ	FM-77AV ※XE-77対応
	PC-8801mk [[SR	テープ	3,800円	ディグダグ			FM-77	FD(3.5")	6,000円	マッピー	FM-77AV
	PC-8801mk II SR	テープ	3,800円	グロブダー			F M-77	FD(3.5")	6,200円	ナイザー	※XE-77対応 FM-77AV ※XE-77対応
	PC-8801mk	テープ	4,100円	マッピー			F M -77	FD(3.5")	6,200円	バトルシティ	FM-77AV
	PC-8801	FD(5")	5,800円	ギャラクシアン	PC-8301mk [] /SR/ TR/FR/MR/MH/FH		F M -77	FD(3.5")	6,500円	ガンマー5	※XE-77対応 FM-77AV
	PC-8801	FD(5")	5,800円	ゼノン	PC-8801mk II		F M-77	FD(3.5")	6,200円	ドルアーガの塔	※XE-77対応
	PC-8801	FD(5")	6,500円	ガンマー 5	PC-8801mk II		FM-77AV	FD(3.5")	6,000円	ディグダグ	※XE-1b, XE-1PRO
	P C-8801	FD(5")	6,200円	ナイザー	PC-8801mk II /SR/		FM-77AV	FD(3.5")	6,000円	ドルアーガの塔	対応 ※XE-1b,XE-1PRO
1	PC-8801mk II	FD(5")	6,200円		TR/FR/MR/MH/FH PC-8801mk [I/SR/		FM-77AV	+			対応 ※XE-1b,XE-1PRO
	PC-8801mk [[SR	FD(5")	6,000円	デーモンクリスタル ゼノン	TR/FR/MR/MH/FH PC-8801mk II TR/		FM-77AV	FD(3.5")	6,000円 7,500円	ドラゴンバスタースペースハリアー	対応 ※XE-1b XE-1PBO
					FR/MR/MH/FH PC-8801mk II TR/			1			対応
	PC-8801mk [[SR	FD(5")	5,800円	パックマン	FR/MR/MH/FH PC-8801mk [[TR/	M Z-2200	MZ-2200	テープ	3,500円	パックマン	MZ-2000
	PC-8801mk [I SR	FD(5")	6,000円	ディグダグ	FR/MR/MH/FH PC-8801mk [[TR/	MZ-1500	MZ-1500	QD	4,300円	パックマン	
	PC-8801mk [] SR	FD(5")	6,000円	グロブダー	FR/MR/MH/FH PC-8801mk II TR/		M Z-1500	QD	4,300円	ディグダグ	
	PC-8801mk [[SR	FD(5")	6,500円	ガンマー5	FR/MR/MH/FH		M Z-1500	QD	4,300円	マッピー	
	PC-8801mk	FD(5")	6,200円	マッピー	PC-8801mk [[TR/ FR/MR/MH/FH		MZ-1500	QD	4,300円	ラリーX	
PC-8000 シリーズ	PC-8001	テープ	3,000円	ディグダグ	(PC-8801(N-BASIC))		MZ-1500	QD	4,500円	デーモンクリスタル	
	PC-8001mk II	テープ	3,500円	ギャラクシアン			MZ-1500	QD	4,300円	ハンバーガー	
	PC-8001mk []	テープ	3,500円	パックマン			M Z-1500	0D	4,300円	バーニン'ラバー	
	PC-8001mk [[SR	テープ	3,500円	パックマン			MZ-1500	QD	4,500円	グロブダー	
	PC-8001mk [[SR	テープ	3,800円	ゼノン			MZ-1500	QD	4,500円	バトルシティー	
	PC-8001mk [[SR	テープ	3,800円	ディグダグ			MZ-1500	QD	4,800円	ナイザー	
	PC-8001mk [[SR	テープ	4,000円	デーモンクリスタル			M Z-1500	QD	4,800円	ドルアーガの塔	
	PC-8001mk [SR	テープ	4,300円	ゼピウス			M Z-1500	QD	4,800円	ポピンズ	
	PC-8001mk II SR	テープ	4,000円	ハンバーガー			MZ-1500	QD	4,800円	迷宮への扉	
	PC-8001mk II SR	テープ	3,800円	グロブダー			MZ-1500	QD	4,800円	ソフィア	
	PC-8001mk	テープ	3,800円	マッピー			M Z-1500	QD	5,300円	ダーク・ストーム	
PC-6000	PC-6001	テープ	3,500円	タイニーゼビウス	PC-6001mk II /SR • PC-6601/SR	MZ-2500 X-1 ※すべて XE-1b, XE-1PRO 対応	M Z-2500	FD(3.5")	6,500円	パックマン	XE-1b,XE-1PRO 対応
シリーズ ※すべて XE-1b,XE-	PC-6001mk II	テープ	3,000円	ギャラクシアン	PC-6601/SR • PC-6001mk II/SR		M Z-2500	FD(3.5")	6,800円	ゼビウス	XE-1b,XE-1PRO 対応
XE-1b,XE- 1PRO対応	PC-6001mk II	テープ	3,500円	タイニーゼビウスマー クⅡ	PC-6601/SR + PC-6001mk /SR		M Z-2500	FD(3.5")	6,500円	マッピー	XE-1b,XE-1PRO 対応
	PC-6001mk II	テープ	3,500円	ディグダグ	PC-6001mk [] SR + PC-6601/SR		M Z-2500	FD(3.5*)	6,800円	ドルアーガの塔	XE-1b, XE-1PRO 対応
	PC-6001mk II	テープ	3,800円	グロブダー	PC-6001mk [I SR - PC-6601/SR		M Z-2500	FD(3.5")	6,800円	デーモンクリスタル	XE-1b,XE-1PRO 対応
	PC-6001mk II	テープ	4,100円	マッピー	PC-6001mk [[SR + PC-6601/SR		X-1	テープ	3,500円	パックマン	X-1/C.CS.CK・G X-1ターボ, F
	PC-6001mk []	テープ	4,100円	スペース ハリアー	PC-6001/SR • PC-6601/SR		X-1	テープ	3,800円	ゼノン	X-1/C.CS.CK・G X-1ターボ, F
PC-6600	PC-6601	FD(3.5")	6,000円	グロブダー	PC-6601SR		X-1	テープ	3,500円	ギャラクシアン	X-1/C.CS.CK · G X-1ターボ, F
シリーズ	PC-6601	FD(3.5")	6,000円	ボスコニアン	PC-6601SR		X-1	テープ	3,800円		X-1/C.CS.CK · G X-1ターボ, F
	PC-6601	FD(3.5")	6,200円	マッピー	PC-6601SR		X-1	テープ	3,800円	ハンバーガー	X-1/C.CS.CK • G X-1ターボ, F
	PC-6601	FD(3.5")	6,200円	スペース ハリアー	PC-6601SR		X-1	テープ	4,000円	デーモンクリスタル	X-1/C.CS.CK・G X-1ターボ, F
F M-77	FM-7	テープ	3,500円	パックマン	FM-NEW7		X-1	テープ	3,800円	ギャラガ	X-1/C.CS.CK ・ G X-1ターボ, F
	FM-7	テープ	3,500円	ラリーX	FM-NEW7		X-1	テープ	3,800円	グロブダー	X-1/C.CS.CK · G X-1ターボ, F
	FM-7	テープ	3,800円	ミッドウェイ	FM-NEW7		X-1	テープ	3,800円	ドルアーガの塔	X-1/C.CS.CK • G X-19-#, F
	FM-7	テープ	3,500円	ディグダグ	FM-NEW7 ·		X-1	テープ	3,800円	U-Boat	X-1/C.CS.CK • G X-19 — #. F
	FM-7	テープ		ギャラガ	※XE-77対応 FM-NEW7・		X-1	テープ	3,800円	バトルシティー	X-1/C.CS.CK - G
		1	4,500[]	1 , , , , ,	※XE-77対応						X-1ターボ, F X-1/C.CS.CK • G X-1ターボ, F

	機種	メディア	定価	商品名	その他適合機種
X-1	X-1	テープ	3,800円	ハーニン ラバー	X-1/C.CS.CK · G X-1夕一水, F
	X-1	テープ	4,100円	スーパーモード ボスコニアン	X-1/C.CS.CK • G X-1ターボ, F
	X-1	テープ	4,100円	ホピンズ	X-1/C.CS.CK ・ G X-1ターボ, F
	X-1	テープ	4,100円	ナイザー	X-1/C.CS.CK + G X-1ターボ, F
	X-1	テープ	4,100円	ソフィア	X-1/C.CS.CK ・ G X-1ターボ, F
	X-1	テープ	4,100円	迷宮への扉	X-1/C.CS.CK・G X-1ターボ、F
	X-1	テープ	4,300円	ダーク・ストーム	X-1/C.CS.CK • G X-1ターボ, F
X-1D ※すべて	X-1D	FD(3")	5,800円	パックマン	
XE-1b, XE-1PRO	X-1D	FD(3")	5,800円	ディグダグ	
対応	X-1D	FD(3")	5,800円	マッピー	
	X-1D	FD(3")	5,800円	ゼノン	
	X-1D	FD(3")	5,800円	ギャラクシアン	
	X-1D	FD(3")	5,900円	ゼビウス	
X-1	X-1 200ラインモード	FD(5")	5,800円	パックマン	X1F/Gモデル20/30
ターボ ※すべて	X-1 200ラインモード	FD(5")	5,800円	ディグダグ	X1F/Gモデル20/30
XE-1b, XE-1PRO 対応	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,000円	マッピーニューバー ジョン	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	5,800円	ギャラクシアン	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	5,800円	ゼノン	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,000円	ドルアーガの塔	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,000円	ハンバーガー	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,200円	デー モンクリスタル	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,000円	ギャラガ	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,000円	グロブダー	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,000円	バトルシティー	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,500円	ガンマー5	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,200円	バーニン'ラバー	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,200円	スーパーモード ポスコニアン	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,200円	ポピンズ	X1F/Gモデル20/30

	機種	メディア	定価	商品名	その他適合機種
X-1	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,200円	ナイザー	X1F/Gモデル20/30
ターボ ※すべて	X-1200ラインモード	FD(5")	6,200円	ソフィア	X1F/Gモデル20/30
XE-1b, XE-1PRO	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,200円	迷宮への扉	X1F/Gモデル20/30
対応	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,200円	ドラゴンバスター	X1F/Gモデル20/30
	X-1 200ラインモード	FD(5")	6,200円	ダーク・ストーム	X1F/Gモデル20/30
X68000	×68000	FD(5")	6,800円	ゼビウス	XE-1b, XE-1PRO対応
	×68000	FD(5")	6,800円	スペースハリアー	XE-1b, XE-1PRO対応
MSX	MSX /2	ROM	4,500円	パックマン	XE-1b.XE-1PR0対応
	MSX /2	ROM	4,500円	マッピー	XE-1b,XE-1PRO対応
	MSX /2	ROM	4,500円	ギャラクシアン	XE-1b,XE-1PR0対応
	MSX /2	ROM	4,500円	ディグダグ	XE-1b,XE-1PR0対応
	MSX /2	ROM	4,500円	ギャラガ	XE-1b,XE-1PRO対応
	MSX /2	ROM	4,500円	タンクバタリアン	XE-1b, XE-1PRO対応
	MSX /2	ROM	4,500円	ボスコニアン	XE-1b, XE-1PRO対応
	MSX /2	ROM	4,500円	ハンバーガー	XE-1b,XE-1PR0対応
	MSX /2	ROM	4,800円	デーモンクリスタル	XE-1b,XE-1PRO対応
	MSX /2	ROM	4,500円	ドルアーガの塔	XE-1b,XE-1PR0対応
	MSX /2	メガROM	5,300円	ナイザースペシャル	XE-1b.XE-1PR0対応
	MSX /2	メガROM	5,300円	迷宮への扉	XE-1b,XE-1PRO対応
	MSX /2	メガROM	5,300円	ソフィア	XE-1b,XE-1PR0対応
ジョイスティック	MSX,MSX2,FM77AV,MZ- 000 (アタリ仕様ジョイステ		9,500円	XE-1PRO	
コネクター	パソコン用ジョイス コン用に変換	テックをファミ	1,800円	X-F1	
ニデコ	PC-8801	FD(5")	6,800円	ジャイロダイン	
	PC-8801	FD(5")	6,800円	アルカノイド	
	X1	FD(5")	6,800円	影の伝説	
	MSX	ROM	4,900円	"	
	MSX 2	ROM	5,800円	ビクトリアスナイン2	
T&Eソフト	FM-77AV	FD(3.5")	7,800円	ディーヴァ	

DEMPA / ペンタンキャラクターグッズ全国取扱店

[北海道]●(株)藤丸(滝川市)宮0125-22-2403●YESそうご電器5F(札幌市)宮011-214-2850 [青森県]●電巧堂チェーン八戸本店(八戸市)宮0178-44-4111 [岩手県]● 電巧堂チェーン盛岡本店(盛岡市) 含0196-54-2772 〔秋田県〕●緑屋そうご電器秋田店(秋田市) 含0188-32-1951 ● Cherry's (北秋田郡) 含0186-63-0495 〔宮城県〕●庄子 デンキコンピュータ中央(仙台市) 含0222-24-5591 ●電巧堂チェーンDAC東口店(仙台市) 含0222-91-4744 〔福島県〕● オリエンタルパソコンショップ (福島市) 含0245-2 1-2101●粉又・コンピュータ駅前店(福島市)雪0245-21-2011●大竹商会(会津若松市)雪0242-26-2244●郡山西武(郡山市)雪0249-34-6161 [新潟県]●(株)三和商会(新 発田市)含0254-22-3079●(株)三和商会新潟営業所(新潟市)含0252-83-5155〔茨城県〕●KONAN販売(水戸市)含0292-43-8188〔栃木県〕●好文堂書店(真岡市)含02858 −2-2061 ● 小林電気(足利市) ☎0284−21−0131 [山梨県] ● システムインナカゴミ甲府(甲府市) ☎0552−28−3333 [群馬県] ● パソコンランド21太田店(太田市) ☎0276−45−0 721●パソコンランド21前橋店(前橋市)巻0272-21-2721●パソコンランド21高崎店(高崎市)巻0273-26-5221●TECHNO(高崎市)巻0273-22-1300●ファミコンショップ ZERO (高崎市) 含0273-27-7282 ● (株) 松野屋書店 (藤岡市) 含0274-22-0344 [埼玉県] ● セルレーヴ (新座市) 含0484-78-7808 [東京都] ● 池袋西武マイコンショップ (豊 島区) 雪03-981-0111 ● ヤマギワテクニカ店(千代田区) 雪03-253-0121 ● ゲームインタマガワ(世田谷区) 雪03-700-1830 ● ゲームイン大学院(世田谷区) 雪03-323-5534 ● サンシャインゲームセンター(足立区)宮03-887-6060●東急ハンズ町田店(町田市)宮0427-28-2608●タケイ印房(小金井市)宮0423-85-3810〔神奈川県〕●プレイシャト - (横浜市) 含045-251-8340 ● ブックスフレンド (川崎市) 含044-911-6024 [静岡県]● すみやパソコンアイランド (静岡市) 含0542-55-8819● ゲームコーナーアップル駅 南店(静岡県)宮0542-61-9109●ゲームゴーナーアップル流通店(静岡県)宮0542-81-7789●ゲームコーナーアップル清水店(清水市)宮0543-51-1479●メルバⅡ.(浜松市) 雪0534-64-8412●すみや沼津バイバス店(浜松市)雪0559-22-6500●システムイン吉野(藤枝市)雪0546-36-0630〔長野県〕●シマコーシステム(松本市)雪0263-26-0071 ● パソコンシティ 2000 (伊奈市) ☎0265-73-6226 ● リッチランド (佐久市) ☎0267-62-7522 [富山県] ● 三共とやま本店 (富山市) ☎0764-42-2131 ● 三共とよた店 (富山市) **宮**0764~37~7733 [石川県]●三共てらじ店(金沢市)宮0762~47~2524●ユニー加資店バルザ(加賀市)宮07617~3~1141 [福井県]●マイコンピット(福井市)宮0776~36~8536 ●マルツでんきらんど二の宮店(福井市)〒0776-27-3702●ぶらも(松任市)〒0762-76-6995●コマツパソコンセンター(小松市)〒0761-22-4672 [愛知県]●パソコンシ ョップ Σ (名古屋市) 書052-251-8334 ● テクノ 1 F (名古屋市) 書052-581-1241 ● ユニー新城店1F (新城市) 書05362-3-3111 〔岐阜県〕 ● 小川無線(大垣市) 書0584-78-6387 [三重集]●システムハウス・ラム(鈴鹿市)雪0593-82-0857 [大阪府]●二ノミヤムセン駅前第4ビル店(大阪市)雪06-341-2031●二ノミヤムセンパソコンランドなん ば(大阪市)含06-643-3217●マイコンショップCSK(大阪市)含06-345-2851●ニノミヤムセン本店(大阪市)含06-643-2038●ニノミヤムセンぱそこん亭FMランド(大阪 市) 書06-643-2039●ニノミヤムセンエレランド(大阪市) 書06-632-2038●ニノミヤムセン藤井寺店(藤井寺市) 書0729-39-9206●ワルツ堂ロンモール布施店(東大阪市) 雪06-783-6545●(有)天勝コンピューター(東大阪市)雪06-746-1552 [奈良県]●ニノミヤムセンパソコンランド奈良店(奈良市)雪0742-26-2003 [京都府]●ニノミヤム セン京都店(京都市)雪075-361-9166 [兵庫県]●ニノミヤムセン姫路店(姫路市)雪0792-88-2363●ニノミヤムセン今宿店(姫路市)雪0792-94-5363●せいでん明石本店 (明石市)膏078-917-5555 [和歌山県]●ニノミヤムセン和歌山店(和歌山市)膏0734-32-5121 [広島県]●松本無線パーツ(広島市)膏082-243-4451●ファミコンランドド ンキー (広島市) 含082-248-0625●オフィスA1(呉市) 含0823-25-8086 [島根県]●石見電業社(益田市) 含08562-2-0396 [山口県]●ヨツキテレホン(新南陽市) 含0834-62 -4111内76〔香川県〕●野田屋電機(高松市)宮0878-51-4545〔徳島県〕●都電機商会(徳島市)宮0886-22-2134〔愛媛県〕●マイコンハウス(松山市)宮0899-47-0765〔高知 県〕●マイコンショップボーイズ(中村市)宮08803-4-2184 [福岡県]●(株)デオニー(北九州市)宮093-551-6339 ● MYパソコンショップ王条(太宰府市)宮092-923-3434 【佐賀県】●ZER01(唐津市) ☎09557-2-5883 〔長崎県〕●石丸文行堂(長崎市) ☎0958-28-0140 〔大分県〕●(株)トキハマイコンコーナー(大分市) ☎0975-38-1111 〔鹿児 島県]●ベスト電器パソコン館(鹿児島市) ☎0992-23-2081●スーパーエキスプレスdo-ing木場茶屋(川内市) ☎0996-20-5335

電波新聞社出版物常備書店一覧

マイコンBASICマガジン別冊シリーズ,スーパーSOFTマガジン・シリーズ,スーパーSOFTBOOKSシリーズ などをあつかっている主力書店をご紹介します。もし,書店に在庫がない場合も,取りよせてもらえます。

などをあつかっ	ている王刀を	書店をご紹介します。	もし、書店	に在庫がない場合も、	取りよせて	てもらえます。	
《北海道》		太郎書店 鹿島書店	鹿島郡鹿島町 鹿島郡鹿島町	多田屋 サンヒア店 芳林堂書店 津田沼店	東金市習志野市	有隣堂 トーヨー地下街店 有隣堂 伊勢佐木店	横浜市西区 横浜市中区
本の店岩本 本の店岩本 ヒラギ支店	札幌市 札幌市 札幌市	マルエス神栖店	鹿島郡神栖町	峰文堂 イトーヨーカ堂店 フックス津田/名	習志野市	リーゴル単元	横浜市金沢区
西友 清田店	札幌市	筑波ブックセンター	稻敷郡阿見町	昭和堂	習志野市 習志野市	リークル 音房 住吉書房 大倉白根店 も山村書店 本店 有際堂 戸塚店	横浜市港北区
紀伊國屋書店、札幌店 旭屋書店、札幌店	札幌市中央区 札幌市中央区	第三学院 リブロ筑波店	新治郡 新治郡桜村	新星堂 柏店 浅野書店	柏市	- 利川對曹店	横浜市戸塚区
バルコB で富貴堂書店 富貴堂	札幌市中央区 札幌市中央区	図書館情報大 丸善 ブックスラントカスミ 学園店	筑波郡桜村 筑波郡谷田部町	り 研文社書店 五井支店 ブンキョートー八千代台店	市原市 八千代市	美津乃 #人生堂書店	横浜市戸塚区 横浜市港南区
紀伊國屋書店 琴似店	札幌市西区 岩見沢市	河原崎書店	北相馬郡蘇代町	石川春光堂	我孫子市	鎌倉書房 ホウエシゲ 書籍部	横浜市旭区 横浜市緑区
森文化堂 ブックセンター魁文舎	函館市 函館市	栃木県・	宇都宮市	東京都・	T.WITET	有島崎文教堂 市ケ尾店	横浜市緑区
Books inn森文化堂 右文字書店 イトーヨーカドー	函館市	海白曹治 カッカンス治 落合書店 東武ブックセンター 新星堂	宇都宮市宇都宮市	三省堂書店 書泉グランデ	千代田区	東弘書房 島崎文教堂 (市ケ尾店) 大塚 百合ケ丘駅ビル店	横浜市緑区 横浜市緑区 川崎市麻生区
北文館 本店	函館市	アムス・ブックセンター	宇都宮市	丸善 御茶の水店	千代田区	中原ブックランド種生店	川崎市麻生区
北文館 中道店 イトーヨーカドー函館店	函館市 函館市	ブックラント雀宮 ブックラントダックス	宇都宮市 宇都宮市	旭屋書店 水道橋店 東京堂書店	千代田区 千代田区	そごうブックセンター 登戸店 川崎フシ書店	川崎市多摩区川崎市
紀伊國屋書店 小樽店 三省堂書店 旭川店	小樓市旭川市	アルタ123 ブックスコスモ	字都宮市宇都宮市	蘇翠堂書店 二六堂 秋葉原店	千代田区 千代田区	文学堂本店 中原ブックランド	川崎市川崎区 川崎市中原区
旭川富貴堂本店	旭川市	岡崎豊店	足利市	前田書林	千代田区	はルヒコン書房	川崎市中原区
平和 本店 北上書店 国誉店 信正堂書店 藤丸店	旭川市	パーム書房 足利工大	足利市	明正堂 秋葉原店 二六堂書店 岩本町店	千代田区 千代田区	そごうブックセンター 小杉店 住吉書房 鷺沼店	川崎市高津区
ザ 本屋さん	帯広市 帯広市	大塚書店 ブックスエスパル	栃木市 栃木市	政眾堂書店 電気大生協	千代田区 千代田区	島崎文教堂 島崎文教堂 上作店	川崎市高津区 川崎市高津区 川崎市高津区
北見工業大生協 松森書店	北見市 稚内市	チュウリップ 魔部店 進製堂 駅ビル店	栃木市 小山市	図書出版販売 改造社書店 八重洲ブックセンター	中央区 中央区	ブックセンター文教堂 島崎文教堂 宮前平店	川崎市高津区
西友 滝川店 ブックアベニューイリエ	滝川市 登別市	黒田書店 小山店 ※和光堂 小山店	小山市 小山市	東京旭屋書店 丸蓍本店	中央区	ブックスリード 住吉書房 東急店	川崎市多摩区川崎市宮前区
杉野書店 中尾書店	ヤクモ 標準郡中標準	ブックスリード ダイセイコー 小山店	小山市	雄峰堂書店 新橋店 (NS店) 芝工大生協	港区	平坂書房 WALK店 サクラ書店 紅谷町店	横須賀市平塚市
《青森県》	AN MIG. L. dir sale and	市雄文堂書店	塩谷郡高根沢町	芳林堂書店 高田馬場店	新宿区	島崎文教堂 四之宮店	平塚市
成田本店	青森市	群馬県		新星堂 NSビル店 マルショウブックス	新宿区 新宿区	鎌倉書店 大船書房	鎌倉市 鎌倉市
岡田書店 ブックスエビナ	青森市	類乎堂 前橋西武ブックセンター	前橋市	福家書店 野村ビル 東京理科大学生協	新宿区 新宿区	文教堂 鎌倉店 有隣堂 藤沢店	鎌倉市 鎌倉市 藤沢市
フォルテ・今泉書店 ブックイン城東	弘前市 弘前市	サカモト書店 ブックスタイヨー	前橋市	中大理工学部 明正堂 上野中通店	文京区 台東区	静蚕堂書店 静蚕堂 ヨーカ堂店	華沢市
伊吉書院	八戸市	群大生協 荒牧店	前橋市	リブロ 浅草店 リブロ 錦糸町店	台東区	文教堂 六会店	藤 沢市
金入書店 香町店 翻常書店	八戸市 五所川原市	学陽書房 ミスズヤ書店	高崎市相生市	新栄堂 駅ヒル店	墨田区 江東区	リプロ藤沢店 八小堂書店	蘇沢市 小田原市
《岩手県》	三沢市	8 白木屋書店 有さとう書店 群大生協 桐生店	桐生市	明屋書店 五反田店 ソーブン堂書店	品川区	伊勢治書店 川上書店	小田原市 茅ヶ崎市
東山堂ブックセンター	盛岡市	群大生協 桐生店 新井書店	桐生市 伊勢崎市	大平堂書店 西友 大森店	品川区	海(銭ケ台長谷川書店 川上書店 ルミネ店	茅ヶ崎市 茅ヶ崎市
玉山 東山堂書店 木村書店	盛岡市 北上市	書店文左衛門 ナカムラヤ	伊勢崎市太田市	明屋 東五反田店 恭文堂書店	品川区	文教堂 相模大野店	相模原市
唯小野寺書店	一関市	共栄ブックセンター	太田市	三省堂 自由ガ丘店	目黒区 目黒区	ブックス・ヤマト サガミハラ カクダイ書店 文教堂 (星ケ丘店)	相模原市 相模原市
《宮城県》		聞声堂書店 藤岡戸田書店	館林市 藤岡市	竜文堂書店 栄松堂書店 蒲田店	大田区 大田区	タイラ書店	相模原市
竜文堂 アイエ書店	仙台市 仙台市	ヨコヤマ 南大泉書店	富岡市 邑楽郡大泉町	ヤマト書房 サンカマタ店 KADOYA ACT4	大田区 大田区	有機堂 厚木店 内田屋書房 駅前店	厚木市 厚木市
本のアイエ駅前店 金港堂ブックセンター	仙台市 仙台市	ブックス丘	邑楽郡邑楽町	文芸書林 ※紀伊國屋書店 玉川高島屋店	世田谷区世田谷区	石村集文堂 駅ビル店 ブックス・オオトリ	厚木市 大和市
高山書店	仙台市	· 埼玉県	11166-6-	甲文堂書店	世田谷区	伊勢原書店	伊勢原市
丸善 仙台支店 東北大学生協 工学部 書籍		年紀伊國屋書店 川越丸広店 黒田書店 川越店	川越市	旭屋書店 渋谷店 紀伊國屋書店 渋谷店	选谷区 选谷区	アマダ書店 島崎文教堂 城山店	伊勢原市 津久井郡城山町
ブックスなにわ ヤマト屋書店	仙台市 石巻市	吉田謙受堂 マインブックセンター	川越市	三省堂渋谷店 大盛堂書店	选谷区 选谷区	文教堂 平塚店	大磯町
ヤマト屋書店 中里店	石巻市	は花鳥書房 チサンブックセンター熊谷	熊谷市	渋谷書店	选谷区	新潟県	#C YEI ++
菅原大正堂 駅前店 高山書店 塩釜店 宝文堂 エスポート店	塩釜市	# 岩渕書店	熊谷市 川口市	明屋書店 ブックセンター・荻窪	中野区	紀伊國屋書店 新潟店 北光社	新潟市 新潟市
ブックガーデン 古川店	塩釜市 古川市	五光書店	川口市 浦和市	広和書店 荻窪八重洲ブックセンター	杉並区 杉並区	萬松堂書店 新大生協	新潟市 新潟市
(株)佐々栄文盛堂 (株)文信堂書店	古川市 気仙沼市	須原屋 コルソ店 志誠堂 南浦和店	浦和市 浦和市	三省堂 パルコ店 旭屋書店 池袋店	豐島区 豐島区	文信堂 覚張書店 大手通店	新潟市 長岡市
(明高甚本店 ジャスコ 泉店	白石市 泉市	ひかり書房 富士見書房	浦和市	芳林堂書店 西武ブックセンター	豐島区	戦ブックセンター長岡 ブックセンターオオシマ	長岡市
光文堂	登米郡迫町	#押田謙文堂	大宮市 大宮市	新栄堂 アルバ店 立教学院事業部	量島区	野島ジャスコ店 単度甚 なるす店	新潟市
《秋田県》 加賀谷書店(本金西武店)	4m+	五書館 新栄堂 大宮店	大宮市	武蔵B (要町店	登島区	高琳堂竇店	柏崎市
加具な書店(本面四式店) キャッスルブックセンター 又久書店	秋田市	西友 東大宮 島崎文教堂 所沢店	大宮市	# 集文堂 近代響店	荒川区 足立区	押野見書店 藤波書店	見財市 栃尾市
BOOKSピーターパン	大館市 本荘市	いけだ書店 所沢店 パーク書房	所沢市	*足立石川書店 好文堂	足立区	文栄堂 ブックスタケウチ	新井市 白根市
文林堂書店	由利郡仁賀保町	白樺書房 パルコ 新所沢店	所沢市 所沢市	くまざわ本店 三成堂書店	八王子市 八王子市 八王子市	上越図書販売 まるはん書店	上越市
《山形県》	山形市	丸書アシーネ 所沢 田中一誠堂	所沢市	鉄生堂書店	八主子市	鈴屋書店	北蒲原郡松原町中蒲原郡松村町
蔵王書店	山形市	ブックテラス マルトミ	飯能市 岩槻市	#明隆堂ヤマト書店_	八王子市 福生市	富山県	
南鶴岡書店 山形大学生協	制岡市 米沢市	須原屋 文教堂 狭山店	春日部市 狭山市	オリオン書房 ウィル店 ブックセンターリブレ 立川若葉町	立川市	宮田書店 清明堂	富山市
青山堂 中央店 ジャスコ 酒田店	酒田市 酒田市	臭沢書店 須原屋	鴻巣市 蔵市	紀伊國屋書店 吉祥寺店 パルコブックセンター・吉祥寺	武蔵野市	#中田図書販売:ブックスなかだ: ブックスなかだ 豊田店	富山市
八文字屋 大沼店 八伸書房 ヤマザワ店	酒田市 寒河江市	# 志蔵堂 田中一蔵堂 入間店	蒙市 入間市	修文堂	武蔵野市 青梅市	清明堂 城南店 山口書店	富山市
《福島県》	well then it	ふしさわ書房 そやま書林	入間市	ブックス タマ 武蔵屋書店	青梅市	中田図書 中央通り店	富山市八尾町
西沢書店 福島支店	福島市福島市	島崎文教堂 入間店	入間市 入間市	西友河辺店 真光書店	青梅市	ブックスなかだ ヤマムロ店 友信堂	富山市
岩瀬書店 岩瀬書店外商センター 御山	店 福島市	性アサミ 西友 朝霞店	人間市 朝護市	電通大生協 真光書店 (南口店)	調布市	寺町ブックセンター 文苑堂 横田店	富山市高岡市
(4)新栄養店 郡山書店	会津若松市 郡山市	新星堂 志木店 (*)タナブックス	志木市 新座市	久美堂 久美堂 小田急店	町田市町田市	ブックスなかだ 魚津店 ブックスなかだ 氷見店	魚津市 氷見市
部山西武ブックセンター	郡山市	金子本店 田中一誠堂 日高店	八湖市入間郡日高町	文教堂 成瀬店 久美堂 ハンズ店	町田市	上野書店 BOOKS ヤマゲン	砺波市 下新川郡入普町
新栄堂書店 平駅ビル店 鹿島ブックセンター	いわき市	昭文堂書店 吉田書店	入間郡輪ヶ島町 大里郡花園町	島崎文教堂 小金井店	小金井市 小平市	マツサキ書店	絕負郡入尾町
金子書店	いわき市 白河市	7 莊川	◇ 田 和 D L C MIN J	万渓堂書店 三省堂 日野店 三成堂書店 国分寺店	日野市	福本書店 石川県・	西礪波郡福光町
渡部書店 山六書店	南会津郡田島町南会津郡只見町	キティランド 千葉店	千葉市	三成堂書店 国分寺店 東西書店	国分寺市 国立市	うつのみや 片町店	金沢市
《茨城県》		中島書店 多田屋 稲毛駅前店	千葉市 千葉市	増田書店 正育堂	国立市 保谷市	金沢大学生協	金沢市
川又書店 駅前店 林書店	水戸市 水戸市	朝日堂書店 千葉大生協	千葉市 千葉市	野口屋書店 福生西友	保谷市福生市	九善 金沢支店 森井豊店 王様の本 入江店	金沢市
競屋ブックセンター ダイエール 川又書店 エクセル店	水戸市 水戸市	千葉工大 トミーの本	千葉市 千葉市	信主四次 くまざわ書店 永山店 くまざわ書店 桜ケ丘店	多鷹市	北国書林 香林坊 エバラブックセンター	金沢市
ブックセンターパピエ	水戸市 水戸市	改造社	千葉市	くまざわ書店 丘の上ブラサ	多摩市	現代書房	金沢市
ブックスポット丸善 唯一誠堂書店	日立市	ブックセンターフィールド 青春書店	千葉市 市川市	住吉書房稲城長沼店 みずほ書店	相城市 瑞穂町	うつのみや 小松ルート 8 店 王様の本 松任店	小松市 松任市
田所書店 北書房	日立市 日立市	ブックセンター 弘文館 西武百貨店ブックセンター	市川市 船橋市	武蔵ブックセンター ブンカドー	瑞穂町 羽村町	王様の本 ブックストアベバ	石川郡野々市町石川郡野々市町
共栄堂 観屋ブックセンター サンバ	土油市	紀伊國屋書店 船橋店 三省堂書店 西船橋店	船橋市 船橋市	ヨムヨム羽村店	羽村町	福井県	
店		旭屋書店 船橋店	船橋市	神奈川県	横光束和区	勝木書店 勝木書店 ヘル店	福井市 福井市
他かもじや本店 武石書店	古河市	事ときわ書房 東邦大生協	船橋市 船橋市 土面舎主	西友 二俣川ブックセンター そごうブックセンター	横浜市旭区横浜市西区	品川ビア店	福开市
ブックスランドカスミ 勝田 ブックランドカスミ 牛久店	牛久市	ブックセンター木更津 松田屋 木更津店	木更津市	慶大日吉生協 ルミネ有隣堂東口店	横浜市港北区	はひまわり書店 勝木書店 二宮店	福井市福井市
は大野書店 ブックスポット高和	那珂郡東海村那珂郡那珂町	辰正堂 堀江良文堂	松戸市 松戸市	有隣堂 西口店 #1 学校堂書店 相鉄ショイナス店	横浜市西区	勝木書店 教賀店 平和書店 武生店	教質市 武生市

尚文堂書店 勝木書店 鯖江店 《山梨県》 《和歌山県》 ペヤ・町、山 宗 ク ブックアベニュー紀州屋 ブックス V A N ブックス上野 あおい書店 本とレコード アーク 2 和歌山市 海南市 田辺市 ・ 本店 柳正堂書房 西武ブックセンター 甲府店 天真堂書店 第一堂書店 中府市市市市市市市市 田辺市 《鳥取県》 北都留郡上野原町 《長野県》 富士書店 富士書店 今井書店 本通店 今井書店 皆生店 平安堂 長野店 西沢書店 BOOK BOX 競林堂書店 長野市 《島根県》 職件を書店 遠兵 井上百貨店 高美店 書籍部 ジャスコ東松本店 チュウシン堂 信州大学生協 西沢書店 松江市 松本市長野市 松公江市市市市 上田市 相识市市和 出雲市 上田市岡谷市 阿岡源須小伊茅塩塩源源上塩小 行谷訪坂諸那野民民訪訪伊科県 市市市市市市市市市市 下下轄戸 下下轄戸 東東長會部 東東長會部 東東長町町 《三重県》 《岡山県》 紀伊爾屋書店 岡山店 含数市市市市市 含数市市市市市市 含数市市市市市市市市市市市市市市 《滋賀県》 小県野事部 《岐阜県》 自由書房 竹内響店 文栄堂書店 平和響店 中山文庫 ブックブラザ三宝堂 ブンペイン の サーンブックミヤワキ 大量堂 井原店 《広島県》 守山市甲賀郡甲西町 紀伊國屋 広島店 《京都》 福山市福山市 本集郡德積町本集郡德積 三次 東広島市 東広島市 《静岡県》 京都市南区 京都市伏見区京都市山科区福知山市 吉見書店 静岡谷島屋 福山市 《山口県》 中野書店 下関市市市下 字山市 **财兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵兵** 四市市市市市市市市市市 防府市 岩宮市 新南陽市 《徳島県》 文華堂 江崎書店 磐田店 焼津谷島屋 (登呂田店) 焼津谷島屋 (オガタ ロレンジャック オガタ 電店 フックホス 長屋書 《香川県》 上州書店マキシー・ブックセンター 安木屋 本社 博文館書店 高高丸坂観観香 松松松 配出音音川市市市市市市市市寺寺町 《愛知県》 池田市 他 水高高守田田田機関口 《愛媛県》 松山市 枚方市 末市市 八尾市 松山市 松山市 宫田林市 松山市 寝屋川市 東大阪市 新民近市 新松今宇八西東 居山治和楊条子 八西東 市市市市市 《高知県》 金高堂書店 《福岡県》 九州工業大学生協明屋小倉店 北九州市戸畑区北九州市小倉南区北九州市門司区北九州市門司区北九州市門司区 北九州市小會北区北九州市小會北区北九州市小會北区北九州市八龍西区北九州市八龍西区北九州市八龍西区北九州市平皇区福岡市東区福岡市東区

大利昭文堂 明屋書店 加古川店 ミナ書房三木店

加古川市三木市

大智子 **大坂飯八筑春** 田塚塚女後日 田市市市市市市 太宰府市 粕屋都志免町 《佐賀県》 金華堂書店 油屋バイパス店 隆泉堂 オオツボ店 田尻本店 佐賀市 鳥栖市 伊万里市 小城郡小城町 《長崎県》 「大学」では、 「大学、 「大学」では、 「大学」では、 「大学、 世保 佐世保 佐世保 佐世 佐世 佐世 日 市 市 BOOKS まるぶん 長崎書店 長崎書店 北伊爾屋熊本店 2001チカミテン 金輝堂 サンロード明屋書店 熊本市 熊本市 《大分県》 見星堂書店 明屋 高城店 明屋 別府店 パルコブックセンター 大分店 《宮崎県》 宮崎市 宮崎市 宮崎市 都延延日日日 《沖縄県》

「ファミっ子大作戦」

TV番組に紹介される!!

マイケル名人の感想

取りつけて、びっくり!!テレビ画面のギラギラやチラツキがなく なり、目がチカチカしない。面像も鮮明だし、小さなかくれキャ ラなどの動きがはっきり見える。高得点もでるが、それより、自 が楽だョ。全国の人が使ったらいいと思う。



TVフィルターFSII光線透過率曲線 視 外線100 黄 煜

紫 藍 青

緑

仕様は、予告なく変更することかありますのでご了承下さい

- | 自に有害な紫外線を画面から100%カット
- |目に有害度の強い可視光線を約75%カット
- ■近距離でも自の疲れを防ぐ特殊メタクリル樹脂 採用
- ■ギラギラやチラツキをおさえ色の美しい鮮明画像
- ■TVフィルターFSⅡは脱着ワンタッチ!

型	名	F 1415	F 1617	F 1819	F 2021	
	質		はガラス	ような透明性を有し、重さ スの約半分で、耐衝撃強度 ヒガラスより強い。		
サイ	ズ	14・15型用	16・17型用	18・19型用	20・21型用	
価	格	8,000円	10,000円	11,000円	13,000円	
特別	価格	4,000円	5,000円	5,500 _円	6.500 _円	

送料400円は別途いただきます。代金支払方法は、同封の払込用紙で郵便局から、7日間 以内に代金をお送りください。万一お気に召さないときは、返品できます。返送料は、自己負 担でお願いします。2個以上注文の場合は商品代金は着払いになります。

お申し込みは今す おハガキか お電話で!!

希望する型名(

●氏名·印·年令 • 電話番号

サンクレストJ・P・M 柏田西1:9:15

よい子に

■受付時間 平 日/午前9時~午後7時

日·祭日/午前9時~午後6時,

大阪府東大阪市柏田西1-9-15

安心と信頼の イアショップ

株式会社 メディアショップ ハイランド

〒239 神奈川県横須賀市ハイラ

(電話でのお申込みは)

東京受付センター **203(252)2608** 大阪受付センター **206(363)1605**

年中無休AM10時~PM10時

A1ディスクES-ED1A

A1ワープロFS-PW1

豪氛.800 特価¥34,000 枣镉.800 特価¥42,000 枣镉 № 特価¥38,000

ハガキでのお申込みは

〒239 株 神 ハイラシド3-9-1神奈川県横須賀市 メディアショップ В カジンに

6

係

- 申込書 ●商品名(商品番号) ●支払回数
- ●お名前 ●生年月日 ご住所、電話番号
 - ●お勤め先 名称、住所、電話番号

通信販売のお申込み方法

- ▶現金一括でお申込みの方
- ●商品名(商品番号)及び、住所、氏名、電話番号、ご覧の維 誌名をご記入の上、代金を現金書留でお送り下さい。
- 振込をご希望の方は、必すお振込前にお電話又はおハカキで、 お知らせ下さい
 - 〈銀行振込〉協和銀行·久里浜支店 当座No.2945
 - 〈郵便振替〉横浜9 42177
- ▶クレジットでお申込みの方
- ●電話かハガキでお申込み下さい

クレジット申し込み用紙をお送り致しますので、ご記入 の上、当社へお送り下さい。

NEC PC-8801 NEC PC-8801FA 富士通 FM77/AV40EX 富士通 FM77/AV20EX ● PC-8801MA ステレオに音道。アジテル サンプリング府時、鉱力の サウンド機能に組文的医療 等の高度な自主接機性をプ ラスした大事書メモリの先 ● PC-8801FA は明なケウンドを実現する ステレオ17音組と、リアル な客を特価再生できる。ア シテルサンプリアの 物力なケウンド機能を搭載 FM77AV20EX 40%色用時発色が可能 気限のコストパフォー 過次。 FM77AV40EX 26万色表示。400ライン8色を実現した場所総AVハソコン • FMTV-154 ● FMTV-152 • PC-KD863S PC-KD863S マスプレイ して、ロモード) 標準価格 286,000円 718,000 標準価格 316,000円 一括14.価格 238,000円 標準価格 306,000円 標準価格 217,800円 商品書号 157 | 一括北価格 218,000円 一括14価格 210,000円 高品書号 173 24m 11,660m 11,600m×23m 24a 11,260 m 10,600 m×23a 24m 11,100m 10,200m×23m 36a na 9.240g 8,100g×35g 36a na 9.140g 7,400g×35g 38m 1/10 6,000m · 5,100m×35m 36m 9,800m 7,100m×35m SHARR XVIG. Model 30 NEC PC-9801¥ X2| NEC PC-9801 1 X 2 SHARP Thurboll ● PC-9801VX21 OAからFA/LAまでが、駅間な分割 をかけっても無情能、走げめらPC 9900シリースの資富な資産を根本 CZ-822C ●CZ-880C ● PC-9801UX21 ミニフロッピーディスクドラ イブ2ドライブ内離、最高 得点も必無プロセスもピ デオに終れる初のマルチ ビジュアル端子搭載。 有先週のビジネスを コンハクト16ビット アナログカラーイメージボード内 総名 晋 和晋ステレオFM 首 即18 町、載16 カをかさたてもアートスタジオ。 PC-KD854 アナロクROU入力可用ティブの・ (コスト・パフィーマンス・ディスプレー ● PC-KD854 ● CZ-830D ● CZ-820D 14型カラーディスプレイテレビ 14型カラーディスフレイテ レビ。 採準価格 522.800円 #準備格 316,000円 ·果.用価格 437.800円 標準価格 197.800円 一括14. 維格 350.000円 一括14.1面18 330,000円 西品票号 159 高品書号 172 一路以廣林 198,000円 商品書号 086 一括払価格 128,000円 24m 18.500m 17,000m 23m 24a na 18,100m 16,000m×23a 24m mm10.860m·9.600m×23m 24E 170 7,160m 6,200m 23m 36m na 14,000m 11,900m×35m 38m 17m 8,040m 8,700m×35m 36m mm 13,900m 11,200m×35m 360 MB 6.940m 4.300m ×350 SHARP Total SHARP (68000) SHARP TO TWIN SHARP Tours CZ-870C 大容置1Mパイド5 FDD2基内庫 JIS 駅2水県漢字ROM 標準装備。システム・ユーザー 計算機能 • CZ-881C CZ-600C CZ-830C 一折されたクオリ ム サキロスたい クスナーション NEW-Z BASICを搭載してXI lurbn 7 が生まれ戻った。まさに、 直接の 8 ピットマシンだ。 Xitwinのtwinはtwincomだ。 HEシステムを内蔵し、Xシリー X新境地を開く入門機。 ● CZ-870D 標准 高解像度ディス プレイモート切替機能を 備えた15型ディスプレイテレビ ● CZ-600D ● CZ-880D ● CZ-830D イスプレイテレビ。 ナィスフレイテレビ ● CZ-6ST1 チルトスタンド。 標準価格 498.800円 標準価格 289,600円 標準価格 277.800円 標準価格 197,800円 一括基価格 特別価格 **商品書号** 166 一括仏価格 特別価格 商品番号 090 一括払価格 178.000円 商品番号 164 商品番号 165 一括払価格 特別価格 24m 18,860m 17,900m×23m 24m mm 11,460m 11,100m×23m 243 nm10.460m 8.600m×23m 24a na 7,760a 7.700a×23a 36m mm 15,140m · 12,500m × 35m 36a 10940 7,700 ×35a 36a 108 8,940 6,000 ×35c 36@ MB 8.840m 5,300m×35m サリ・ナル ワーコロ・パソコン NEC 日本語シリアルプリンタ SONYHITBITPRO (ES) パナソニック MSX2 パソコン 標準価格 54,800円 • PC-PR201F2 • FS-A1F ● HB-F900 市等で楽しめる256KパイトのメインRAMキーボード を音手とする人のために マウス環境機構。 プロ本体にディスクドライ フセミ基供機。 • FS-4600F M5X 2 価 45,000円 標準価格 158 000円 特 連文語ー括案機に加え毛筆 管体印字、イラストの文章内取 一抵北.债格 108 000円 • FS-A1MK2 標準価格 29.800円 り込みが可能(オブ 24@ +n@ 6,760m 5,200m×23@ 7.54 価 25,000円 明) 基本も応用も一段とパワー アップしたワープロパソコン、 VRAM、メインRAMとも128K 特 36m +nm 6,840m 3,600m×35m 0 SONY HITBIT MSX2 パソコン ゲームにそしてパソコン通信に、ハソコンの楽しさを実現できる ● PC-PR201 H 2 標準価格 54,800円 標準価格 245,000円 標準価格 148,000円 • HB-F1XD 標準価格 138.000円 一括払価格 118,000円 特 価 45,000円 商品書号 109 一括払価格 109,000円 240 NO 10,260H 8,100H×230 360 NO 7,140H 5,700H×350 240 +106,960 H · 5,700 H × 23a 36a +105,140 H · 4,000 H × 35a 24a 1385,630m·5,300m×23a • HB-FIII 標準価格 29,800円 25.000円 36m +7m4,570m·3,700m×35m 周辺機器 この他なんでも揃います。 ①完全保証 デラターケアのド SHARP SHARP SHARP ②全国無料配送 日曜配送可能 ディスクユニット CZ-503F 熱転写プリンタCZ-8PC2 FM音源ポードCZ-8BS1 ③支払回数は示算に応じ3~36回 ₹69800 特価¥55,000 苓物.800 特価¥39,000 党约 sino 特価¥20,000 4低金利クレジット 実質年率12.50~23.75% NEC NEC ビデオアートボード:PC-8801-17 サウンドボードII:PC-8801-24 熱転写プリンタ:PC-PRIQITL 2 ⑤ FAX でも注文 OK FAX: 0468(48)3273 李氨.soo 特価¥42,000 李氨.soo 特価¥34,000 李氨.soo 特価¥67.000 (**6**)その他広告以外の商品も取扱っております。お気軽にお問合せ下さい。 ΝΑΤΙΟΝΑΙ ΝΔΤΙΩΝΔΙ 価格問合せや商品説明は ☎0468(48)3290で!

ディスクドライブ HBD-20W





AVCフタバ電機

〒101 東京都千代田区外神田2-9-8 神田ユニオンビル ☎03-253-7661(代)

Xフシリーズの名機達を破格で提供。



2モードオートスキャン ディスプレイとの組合。

CZ-880CB(本体)·······¥218,000 CZ-880DB(モニタ)······¥109,800 組合せ合計······¥327,800

特価 ¥?88,000

お支払例

∅ ¥ 9,120 + ¥ 6,400 × 35回∅ ¥ 9,400 + ¥ 5,000 × 47回

3モードオートスキャン ディスプレイとの組合。

CZ-880CB(本体) ······· ¥ 218,000 CZ-600DB(モニタ) ····· ¥ 129,800 組合せ合計 ····· ¥ 347,800

特価 ¥?99,800

お支払例

ⓑ ¥ 9,752 + ¥ 6,800 × 35□

(初) ¥ 5,940 + ¥ 5,400×47回(引) 内の数字は電話でお問合せ下さい。(但し、0ではありません。

更にお得な情報

安いモニターをお探しの方へ。

CU-14G



標準価格¥49,800を ¥29,800で:/

但し、単品購入の場合は現金で お願いいたします。

X1G model 30set



X1G model 10





RFコンバータ付きだから 今あるテレビにつなげば 即使用OK。フロッピーディ スクドライブ付だから、ソフ トも全部使用可。

CZ-820CB(本体)・・・・・・¥ 69,800 CZ-503F(FDD)・・・・・ ¥ 49,800 AN-58C(RFモニタ)・・・・ ¥ 2,980 組合せ合計・・・・・ ¥ 122,580

特価 ¥59,800

お支払例

⑪¥4,574+¥4,500×14回

⑩¥4,768+¥3,400×19回

モニターまで加えると、

CZ-820CB(本体)・・・・・・¥ 69,800 CZ-503F(FDD)・・・・・・ ¥ 49,800 CU-14G(モニター)・・・・・ ¥ 49,800 組合せ合計・・・・ ¥ 69,400

特価 ¥88,000

お支払例

AVCフタバ電機

〒101 東京都千代田区外神田2-9-8 神田ユニオンビル 203-253-7661(代)

X1F model 10set

CZ-811C---- ¥ 89,800 CU-14G ····· ¥ 49,800 計······¥ 139,600



大特価¥59.600

お支払例 劒¥5.656+¥5.500×11回 劒¥5,342+¥3,700×17回

今すぐ もよりの電話から	名古屋 052-452-3271
札 幌 011-611-5104	大阪 06-311-3931
仙 台 022-264-3704	広 島 082-295-6873
新 鴻 0252-75-4175	福 岡 092-481-2494

NEC

PC-8801

連文節変換の辞書 ROM、FM・リズム・ SSG計15音源による サウンドが楽しめる。

PC-880IMA ·· ¥ 198.000 PC-KD855.. ¥ 69,800 合計·······¥ 267,800

¥203,000 特価



お支払例

ハイグレードモニタ(ス テレオアンプ内蔵、着 脱式SP付き) 回転台付属

PC-880IMA· ¥ 198,000 PC-KD863S ¥ 118,000 ... ¥ 316,000

特価 ± 240.000

お支払例 ⑪¥10,600+¥ 8,200×35回 € 4 6,500+ ¥ 6,500×47回



ハイグレードモニタとの 組合せ。

NEC

PC-8801FA · ¥ 168.000 PC-KD863S ¥ 118.000 合計…… ¥ 286,000

特価 ¥217.000

お支払例 動¥10,080+¥ 7,400+35回 ① Y 9,500+ Y 5,800+47回



5inch FDD2基内蔵 ステレオ 12音源とSS G3音デジタルサンプ リング機能搭載。

PC-880IFA · ¥ 168,000 PC-KD855.. ¥ 69.800 合計 ······· ¥ 237,800

特価 ¥180.000

⊕¥ 8,400+¥ 4,800×47回

FM77/1/20EX 海土地





特価 ¥ 158,000

お支払例 劒¥ 6.920+¥ 5.400×35回 ₱
¥
8,000+
¥
4,200×47
■



FM77AV40FX-- ¥ 168 000 FMTV-154·· ¥ 138.000 ···· ¥ 306,000

特価 ¥233.000

翻¥ 8,920+ ¥ 8,000+35@ ⊕¥ 6,800+¥ 6,300+47回



X1 twin HEシステムを搭載、 最上級 ゲーム機とパ

CZ-830C····¥ 99.800

ソコンが合体。

CZ-830D····¥ 98,000 合計 ·······¥ 197,800• 特価 ¥1?3.000

钡¥ 7,720+¥ 5,200×35回



SHARP

20MB大容量メモリ内 蔵可能、しかも強力な 日本語処理、夢を超え たパソコンだ!

X68000

CZ-600C···· ¥ 369,000 CZ-600D···· ¥ 129,800 合計 ·······¥ 499,800

特価 ¥???

激安…・電話でお問い合せ下さい。

NEC

PC-88 VA

8bit・16bit両用のオ

ールマイティパソコン ビジネス、ゲーム何で

PC-88VA···· ¥ 298,000 PC-KD862-- ¥ 99,800 合計 ······· ¥ 397,800

特価 ¥302,000

SONY HB-F1XD

HB-F1がフロッピー をつけ更に機能をUP して新登場。

スピードコントローラや 連射ターボ(24発/秒) を内蔵

標準価格 · ·· ¥ 59,800

特価 ± 46.000

お支払例 劒¥ 5,600+¥ 5,000×9回

NATIONAL

FS-A1F

第一水準の漢字搭載 連射ターボで楽しさ倍 増、万能ゲームマシン

MSX2

標準価格··· ¥ 54.000 特価 ¥45.000

お支払例 ⑩¥ 5,400+¥ 4,900×9回



SHARP

NEW-Z BASICO 搭載で AV 機能をサ ポート、充分に楽しめる

X1 turbo ZII

CZ-881C···· ¥ 179.800 CZ-600D···· ¥ 129,800 合計 ······· ¥ 309,600

¥???

⑪¥ 9,700+¥ 6,100×47回

特価

EPSON PC-286U(STD)



5

割回

数

は

3

48

ŧ

T 自

由

1

選

ŧ

す

1M/640KB3.5"FDD 2基を標準装備、98の 周辺機器が全て使用 可能。

PC-286U(STD) ¥ 248,000 PC-286CD .. ¥ 118,000 合計 ······· ¥ 366,000

¥2?8.000

特価 お支払例 例¥10,320+¥ 9,200×35回 ⊕¥10,000+¥ 7,200×47回

EPSON PC-286V (STD)



10M/8MHz 10MHz にはノーウェイトCPU 使用。/ 1M/640KB5 FDDを2基搭載、HD D(20M)も内蔵可。

PC-286V(STD) ¥ 298,000 PC-286CD ·· ¥ 118,000 合計·······¥416,000 特価 ¥3?8,000

お支払例 ₱¥10,920+¥10,600×35 € ¥ 10,300+ ¥ 8,300×47 □

NEC

PC-9801VX2



処理速度を大幅に高 速化、明日のビジネス 機能を備えたエクセレ ント16bit。

PC-980IVX2I-¥433.000 CU-14AD(SHARP) ¥ 84,800 合計… ···¥517,800 特価 ¥350,000

€ ¥ 14.000 + ¥ 12.000 × 35 1

PC-980IUX2 NEC 1M3.5"FDD2基内蔵 20MBのHDDを内蔵

可、最大ユーザー モリ 16.6 Mまで 増設 PC-980IUX2I-- ¥ 348,000

CU-14AD(SHARP) ¥ 84,800 合計……¥432,800

特価 ¥323,000

理金一括のみ

⑪¥11,000+¥ 8,700×47回

=1771.1

ハノレイ				
- 型 番	標準価格	販売価格	12回均等	24回均等
PC-KD855	¥ 69,800	¥ 54,000	¥ 4,995	
PC-KD863S	¥118,000	¥ 91,000	¥ 8,418	¥ 4,474
PC-KD854	¥ 89,800	¥ 63,000	¥ 5,828	¥ 3,098
PC-KD862	¥ 99,800	¥ 77,000	¥ 7,123	¥ 3,786
CZ-600D	¥ 129,800	¥ ?8,000	¥ 8,140	¥ 4,327
CZ-820D	¥ 79,800	¥ ?6,000	¥ 4,255	
CU-I4AD	¥ 84,800	¥ ?8,000	¥ 5,365	
	- 型 番 PC-KD855 PC-KD863S PC-KD854 PC-KD862 CZ-600D CZ-820D	- 型 番 標準価格 PC-KD855 ¥ 69,800 PC-KD863 \$ ¥ 118,000 PC-KD854 ¥ 89,800 PC-KD862 ¥ 99,800 PC-KD862 ¥ 99,800 CZ-800D ¥ 129,800 CZ-820D ¥ 79,800	- 型 著 標準価格 販売価格 PC-KD855 Y 69,800 ¥ 54,000 PC-KD863 Y 118,000 ¥ 91,000 PC-KD854 Y 98,800 ¥ 77,000 CZ-600D Y 129,800 ¥ 78,000 CZ-820D Y 79,800 ¥ 76,000	- 型 番 横津価格 販売価格 12回均等 PC-KD855 ¥ 69,800 ¥ 54,000 ¥ 4,995 PC-KD854 ¥ 118,000 ¥ 91,000 ¥ 8,418 PC-KD854 ¥ 99,800 ¥ 77,000 ¥ 7,123 CZ-600D ¥ 129,800 ¥ 78,000 ¥ 8,140 CZ-820D ¥ 79,800 ¥ 76,000 ¥ 4,255

プリンター

販売価格 型番 標準価格 PC-PRIOIE ¥ 99.800 PC-PRIDITL 2 **EPSON** VP-1000(PC) Y 154,000 VP-800(PC) ¥ 124.000 CZ-8PC2 ¥ 69.800

富士通 FM-PR203B Y 80.000

18回约等 24回均等 ¥ 78,000 ¥ 4 962 ¥ 3.835 ¥ 3,196 4.135 Y 123.000 7.824 99,000 4,868 3 499 ¥ 1?0,000 ¥ 4,917 6.361

お支払例

MSX²他

ーカー 型 番 標準価格 販売価格 SONY HB-FIII ¥ 29,800 ¥ 25,000 現金一括のみ HB-F900 HB-T600 59,800 49,000 4.533×12回 SANYO WAVY-23J ¥ 32,800 現金一括のみ National FS-4600 ¥ 138,000 ¥ 107 000 ¥ 5,261×24@

FS-AI MKII ¥ 29.800

適常の場合、当社に申込書が到義後1週間以内。特に人気のある母の

頭金なし、手軽な電話クレジット

製品先取り お支払いは約1 2カ月後から 無料配送全国どこでも無料配送。

保証人なし。 但し満 カレッジクレジット 1回の支払は2,700円以上で 3 48回。ボーナス併用も可

Y 61.000 納

一保証書付 完全保証

Y 2,999

両親が代理購入者とし

¥ 3.880

AM10時からPM9時 まで受付 日曜・祝日も営業

¥ 25 000

18才未満の方 お申し込み下さい ●現金一括で御購入の場合全国的に(島部を除く)代金引替方式(お届けした運送屋に代金を支払う方法)を実施しております。(但し手数料¥1000)

0 組 合 t は自 申 ・広告に 出て いな 他 0 機種 お 問

合せ下さ

い

セ

冨な在庫、

l特別大感謝価格

展是別性 パーソナルワークステーション -600CE+CZ-600DE

- CZ-8EB1(I/Oボックス)・¥ 88,000→ ¥ ● CZ-6BE1(1MBボード)・¥35,000→¥ ● CZ-6BE2(2MBボード)・¥79,800→¥ 28,700 65,500 ● CZ-6BE4(4MBボード)·・¥ 138,000→ ¥ 113,500 ●CZ-8BG1(GPIBボード)… ¥ 59,800→ ¥ 49,000 ●CZ-8BU1(I/Oボード)·・¥39,800→¥ 32,600
 - CZ-8NJ1(XシリーズJOYカード)-- ¥ 1,700→ ¥ ●CZ-8NM2(マウス) ······ ¥6,800→¥ 5,500 ●MZ-1P27(水平ブリンタ)…¥268,000→¥214,000
 - ●MZ-1P28(8桁ブリンタ)・・¥148,000→¥118,000 ●MZ-1P29(132桁ブリンタ)-・×168,000→×134,000 ●MZ-1X29(光学マウス)・・¥13,800→¥ 11,000



コンパクトフロッピーディスク(2D)

¥79,800 →¥13,000 (ケーブル付)

◎8W301(DISK BASIC)、8B01(I/Fカード)、300F(3インチFD)3点セットで¥101,600→¥20,000

(MZ-2000/2200/80B/1500/700を300FにつなぐI/Fカード)

·¥2,400

/チディスク(5枚)・・ ¥3,500 ◎3インチゲームソフト(7枚)





CZ-822C バソコンテレビム 〈Aセット〉カラーモニター付

®¥183,800特価¥85,000 (日セット)カラーディスプレイTV付

電¥197,800 特価¥110,000

¥199,800⇒下取り後の価格 ¥

〈下取り機種:MZ-2000/80B/80K/1500/2200、その他こ

手軽にイメージデータを作成。

ではありません。

ハンディ・COPY KIT (MZ-2800シリーズ) ¥49,800→¥44,800



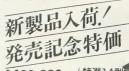
●PC-1501(本体) ●CE-150(カラープリンタ) ●CE-152(カセットレコーダ) ●CE-161(プログラムモジュール) ●CE-158(インターフェイス) ●CE-515L(接続ケーブル)	·····································
●PC-1360 ····································	·······¥36.800→¥29,500 ······¥17.800→¥15,00

〈シャープポータブルコンピュータ〉 $\pm 69800 \rightarrow \pm 59800$ ●PC-1600K······

本体书招特価

新製品 X1twin

新製品入荷.



¥99,800+(特選14型 ープCZ-802C

(3.5インチドライブ付) ¥25,000 /ャープCZ-803C ¥69,800 ⇒ ¥39,800 ●シャープCZ-820C ·¥118,000 ⇒ ¥69,800 ●シャープCZ-822C ●シャープCZ-870C ●シャープCZ-880C $\cdots + 218,000 \Rightarrow 4120,000$

.....¥128,000 ⇒ ¥28,000 ●シャープMZ-2200: ●シャープMZ-2531 ···············¥198,000 ⇒ ¥120,000 ●シャープMZ-2861「MZ書院」…下取りセール実施中!お問合せ下さい。

●シャープMZ-5521 ●富士通FM AV20-2·············¥168,000⇒ ¥89,800 ※FM AV-2用マウスセット(MB22436)························×33,000→¥15,000

※ボケコン総合カタログ並びに特価表を差し上げます。切手 70円を同封の上、当社へお申し込み下さい。



品揃えが豊富なディスプレイ&T

●シャープ CU-14A4 14型カラーディスプレイ (4050/デジ・アナRGB) ¥89.800→特価¥49.800



●シャーフ CU-14AD 14型カラーディスフレイ (2000, 4050 アナRGB ¥84.800→特価¥67.800



●シャープ CU-14DI 14型カラーディスフレイ (2000、4050自動切換/RGB) ¥108,000→特価¥59,800



●シャープ CU-14G 14型カラーディスプレイ (2000/RGB) ¥49,800→特価¥29,800



-フCU-15MI 15型カラーディスプレイ (2000,4050/デジ・アナRGB) ¥99,800→特価¥76.800



●シャーフ CZ-600D 15型カラーディスフレイテレビ (映像入力端子付) ¥129,800→特価¥89,000



14型カラーディスフレイテレヒ (2000/RGB) ¥79,800→特価 ¥42,800

●シャープ CZ-820D







●シャープ CZ-880D 14型カラーディスプレイテレビ (2000.4050 デジ・アナRGB) ¥109,800→特価¥87,800

●シャーフ MD-12PL 12型グリーンディスプレイ (4050)



●シャーフ MD-12 P2 12型モノクロディスフレイ (4050)



●シャーフMD-9PI 9型モノクロディスプレイ (4050/コンポジット) ¥34,800→特価¥27,800



●シャーフ MZ-ID26







¥39.800→特価¥28.000



¥39.800→特価¥28,000



● NEC PC-TV352 15型カラーディスフレイテレビ (マルチシンク) ¥115,000→特価¥79,800



●富士通FMTV-152 15型カラーディスプレイテレビ (2000/アナ、21ピン) ¥89,800→特価¥56,000

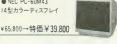


¥41,800→特価¥27,000 ● ゼネラル DM-405





● NEC PC-60M43 14型カラーディスフレイ



14インチカラーディスフレイ (2000/アナ RGB/MSXII対応 ¥67,800→特価¥36,000

●CZ-830D-BK 新発売£¥98.000

おまかせ下さい。 張機器など

#819 (M) × 10,000 × 35,000 — × 25,000 × 35,000 — × 12,000 × 36,000 — × 24,000 × 40,000 — × 24,000 × 40,000 — × 24,000 × 18,000 — × 12,000 × 19,800 — × 12,000 × 12,000 — × 10,000 × 13,000 — × 10,000 *19.800 - *16.800 *49.800 - *39.800 *39.800 - *33.800 *99.800 - *75.000 *49.800 - *42.000 *35.000 - *29.800 *69.800 - *59.800 *14.800 - *12.600 ◆16ビットボード・キット・漢字ROMなし
●MZ-1R09(5500用VRAM) ●CZ-8PK8(24ピン漢字プリンタ、136桁)・・・・・ ●CZ-8PD2(プリンタ)・・・・ ●CZ-8PD3(プリンタ)・・・・ ●CZ-8B01(X1用フロッピーインターフェイス)・・・ *\displaystyle="block" \displaystyle="block" CZ-8B0f(X1用プロッピーインターフェイス)
©CZ-8BEF i(FDインターフェイス)
©CZ-8BEB3(X1用販場|/Oボックス)
©CZ-8BU2(グラテイメーショボード)
©CZ-8BK2(漢字条FOM)
©CZ-8BK2(漢字条FOM)
©CZ-8BK4(第2水準FOM)
©CZ-8BK4(第2水準FOM)
©CZ-8BK1(ステレス下所・音泉ボード)
©CZ-8BM2(RS-222C・マウスボード)
©CZ-8BM2(RS-222C・マウスボード)
©CZ-8BM2(RS-228C・マウスボード)
©CZ-8BM2(RS-2850C 400フィンボード)
©CZ-8BGR2(CZ-6850C 400フィンボート)
©CZ-211LS(C) ニンバイラPRO-68K)
©CZ-141LSF(Cコーベーランック)
■マウス(CZ-MZ各シリース用) *\frac{\pmath{4.800}}{\pmath{4.800}} \times ¥22.000 ¥34.800 → ¥22.000 ¥11.800 → ¥10,000 $\begin{array}{c} \longrightarrow \pm 11.800 \longrightarrow \pm 10.000 \\ \times 198.000 \longrightarrow \pm 168.000 \\ \longrightarrow 54.800 \longrightarrow 59.800 \\ \longrightarrow \pm 79.800 \longrightarrow \pm 55.000 \\ \longrightarrow \pm 134.800 \longrightarrow \pm 39.800 \\ \longrightarrow \pm 129.000 \longrightarrow \pm 69.800 \\ \times 158.000 \longrightarrow \pm 108.000 \end{array}$ ●MZ-1P17(24ドット漢字カラー/ケーフル付) ●MZ-1E29(RS-232Cカード/ケーブル付)… ¥79.800→¥39.800 ·····¥15.200

この他にもシャープMZ、CZ周辺機器、シャープソフトが全て揃っています。

本誌発売時には、上記価格表より、さらにお求め やすい価格に変更されている場合があります。

全国通信販売

北海道から沖縄まで - 信用をモットーに、 よい品をより安く、より迅速にお届けします。

- ★ご注文は在庫を確認の上、現金書留または銀行振込でお申込み下さい。全商品クレジット でも扱っております。★お申込みの際は必ず電話番号を明記して下さい。
- ★送料についてはご注文の際お問い合せ下さい。

アイビット電子株式会社 ☎0426(45)3001~3 〒192 東京都八王子市

北野町560-5

- ●営業時間:10:00~19:00
- ●電話受付20:00 迄可
- ●休日:日曜日

〈御振込先〉富士銀行八王子支店 (普通)1752505

FAX.0426-44-6002

206-633-7168

18.00		12/200	
	商 品 名	定価	アイ・ツー特価
	NEC PC-9801VX21 限定	433,000円	249,800□
+	NEC PC-9801VM21	390,000円	229,800 _m
	NEC PC-9801UX21	348,000円	234,800
20			MAR HAR
	NEC PC-98LTm21	288,000円	199,500
	NEC PC-8801FA	168,000円	115,500 ₀
	NEC PC-8801MA	198,000円	138,500
	NEC PC-88VA	298,000円	197,800E
4-	エプソン PC-286U-STD	248,000円	176,800
4	エプソン PC-286V-STD	298,000円	215,300
	シャープ X68000+CZ-600D	369,000円 129,800円	お問い合せ下さい
	シャープ X1 twin+CZ-830D	99,800円	お問い合せ下さい
		98,000円	
-	NEC PC-KD855	69,800円	46,800
	NEC PC-KD854	89,800円	52,000A
1	NEC PC-KD853	118,000円	75,000F
スプ	NEC PC-KD863SNEW	118,000円	81,000
7	NEC PC-KD862	99,800円	65,000A
1	NEC PC-TV453N	138,000円	87,000A
1	NEC PC-TV352	115,000円	76,000A
	シャープ СU-14AD 450文字	84,800円	お問い合せ下さい
	NEC PC-PR201H2	245,000円	158,000
-0	NEC PC-PR201TH	145,000円	107-000A
	NEC PC-PRIOITL2	83,800円	58,800
1	NEC PC-PR201F2	158,000円	104,800
J	NEC NM-9950I	245,000円	149,800
	エプソン VP-1000 PCセット MEN	154,000円	109,800
1	エプソン VP-800 PCセット プロ	124,000円	88,000
	エプソン VP-500 PCセット	87,000円	63,000 _H
7	エプソン AP-500 PCセット	74,800円	56,000A
7	ブラザー M-1724P(%のトプリンター) ケーブル	148,000円	76,000H
	ブラザー M-1024IP/x ケーブルサービス	99,800円	54,000
	スター精密 AR-2415	144,000円	66,000 P
	スター精密 TR-24CL	69,800円	36,800
	NEC 文豪mini7H回	198,000円	134,800
フ	シャープ WD-270F・271F・275F	128,000円	お問い合せ下さい
	シャープ WD-520·521	128,000円	お問い合せ下さい
	エプソン WORD Bank-NOTE®		大好評お問い合せ下さし
°	Canon α-1 NEW	128,000円	83,800
	Canon α-20 Nam	198,000円	143,000
	Canon α -100	188,000円	123,000
	富士通 OASYS Lite FROM10	128,000円	
20	富士通 OASYS Lite FRUM10	128,000円	大好評

エプソン HDD-205(タニクテルヴェース・) ICM MC-20(インターフェース・ケーブル付)では 125,000円

1丁H-520N(デンターフェース・) (15) アイテック

SP-520(ケーブル付)

アイ・ツー特価 価

198,000円 28,000m 19:00 P 99.800円 39,800

お申し込みは、ハガキ、もしくは、電話でお願いします。(ハガキの場合は、25日迄に到着分まで 今月の締切は、2月25日です。お問い合せは、アイツー・オークション係まで。 (TEL.06-633-7113)

98.000円

商品番号① PC8801MH 定価 ¥208,000 ¥80,000より 商品番号② PC8801MR-定価¥238,000 ¥75,000ょり

商品番号③ PC8801FR model 30 定価¥178,000 ¥68,000 より 商品番号 @ PC8801SR model 30 定価 ¥258,000 ¥68,000 より

商品番号 ⑤ FM-7-定価 ¥126,000 ¥13,000より 商品番号 ⑥ FM-NEW7-定価半 99,800 ¥ 15,000より

PC-9801VX21 CU-14AD(Kyheyf)

M-1724P(ケーブルサービス)

(超目玉激安セット) ¥379,800 定価合計 ¥667,480

65-000 P

■3M

8'2D

5'2HD 5'2D 5'2DD 3.5'2HD = 5.41 3.5'2DD = 4 = 3

■ノーブランド

¥36 5'20

5'2HD

3.5'2HD = 24 10 3.5'2DD = 4.5 ■マクセル

5'2HD 5'2DD

¥134 5'2D 3.5'2HD 3E 5410 3.5'2DD 3 3 7 0

■フジ

3.5'2HD ¥680

3.5'2DD = 3

蓪

·タライフ 5'2HD 大特価



■お求め方法

有名パソコンショップ、ファミコンショップでお求め下さい なお、直接本社にお求めの方は、当社まで現金書留で お申し込み下さい 送料は当社負担です

ファミコン用生ディスク

ファミコンにそのまま使えます

黒(中身はマクセル) ¥250 ¥350

3.トンカチ解析コンテストの応募資格

●「トンカチ」+「子育で」+生ディスク10枚 …セット価格¥15,000

エン

・「トンカチ」+「子育で」 ・・セット価格¥12,000

●生ディスク 10枚・・・

セット価格半3,000 生ディスク 20秒・・

定価 ¥7.800

●ファミリーコンピュータは任天堂の商標です。

6502機械語初心者講座

セット価格¥5,600

■営業時間 AM10:00-PM7:30 東京支店 03-258-3539代

アダプター付なので



通販窓[

益06-632-0012代

秦03-258-3539代

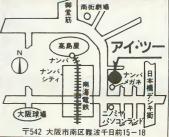
銀行振込にて御注文の まずお電話か FAXにて住所・氏名 電話番号を注文品を お知らせ下さい。

三和銀行 難波支店 普通613538 大阪本社 06-641-2535 東京店 03-258-3868

年中無休



■営業時間 大阪本社 AM11:00 - PM8:00



ワープロソフト

■PC-9801-太郎V3.0 定価¥58,000

■PC-9801 新「松」 定価¥58,000

■PC-9801 ロータス4word 定価¥25,000 ¥26-6101

■PC-9801 コーカラアートV2 定価¥40,000 ¥29-801

■PC-9801 Queen-I 定価¥72,000 ¥ 53 8 0 0

■PC-9801 Wordy 定価¥9,800

■PC-98LT サスケLT V2 定価¥45,000 ¥45 8 1010

■PC-8801 P1 定価¥40,000

429,800

■PC-880] 将軍2 定価¥34,800

¥25~300 ■PC-8801/X1 スーパー春望 正価¥34,800 **半25,80**10

■MSX MSX-Write 定価¥19,800

¥16,800

スプレットシ

■PC-9801 マルチプラン 】 定価¥68,000

■PC-9801 マルチブラン 実務フォーム集 定価¥29,800 ¥22

■PC-9801 チャートUP 定価¥55,000

■PC-9801 ロータス1-2-3R2.1J定価¥98,000 = 2015 10

■ PC-8801 ユーカラチャート 定価¥24,000

■ X1 マルチプラン 定価¥49.800

■MSX MSX-PLAN 定価¥9,800

¥3,230

■PC-9801 d-BASEII定価¥268,000 ¥198,000

■PC-9801 5月ASF 定価¥240,000 ¥180 1010

■PC-9801 RBASE トライアルバック定価¥9,000

■PC-9801 informix-SQL定価¥268,000 ¥2 4 6 0 1 0

■PC-9801 桐 定価¥98,000

■PC-9801 創文α 定価¥32,000

¥24.900

■PC-9801 隼プータエクスプレス 定価¥39,800 ¥29-80

■PC-9801 VP-Planner 定価¥32,000 ¥221 (1010)

■ PC-9801 The CARD2定価¥40,000 = 32 1010

■PC-8801 日本語マイカード 定価¥35,000 ¥ 2 6 18 010

グラフィック/CAD

■PC-9801 花子 定価¥58,000

¥39,800 ■PC-9801 CANDY3 定価¥50,000 ¥40,000

■PC-9801 IP 定価¥45,000

¥36,000

■PC-9801 アートV 定価¥32,000

¥24800

■PC-9801 まっぷっぷ 定価¥12,800 ¥2 9,6000

■PC-9801 Grape I 定価¥45,000 ¥33,800

■PC-9801 PIX SPOT定価¥250,000 ¥2000

■PC-9801 Simple CAD98 定価¥12,800 ¥10.200

■PC-9801 pe CADII定価¥110,000 ¥88,31010 ¥5,480

■MSX2 ピクセル3 定価¥6,800

¥22,400 ■PC-9801 まいとおく 定価¥28,000

■PC-9801 JETターミナル 定価¥9,800

43 43 40 10

■PC-8801 88term 定価¥12,800

■X1 ネットワーク Jr. I 定価¥19,800

統合型ソフト

■PC-9801 ナレッジマン/2 定価¥220,000

TELLT

■PC-9801

日本語GEM定価¥80,000 = 13 = 1010

株価分析ソフト

■PC-9801 ビッグなかぶぬし 定価 ¥220,000 **¥168,000**

■PC-9801 らくらく兜町 定価¥30,000 ¥24,000

■PC-9801 株価分析 名人 定価¥240,000

■PC-98LTリッチなかぶぬし定価¥98,000 ¥ 23

■PC-8801 株価分析ソフト 定価¥39,800 ¥29,800

■PC-8801 リッチなかぶぬし 定価 ¥140,000 **¥108,00**0

業務ソフト

■PC-9801 二代目大番頭 定価¥200,000 ¥150,000

■PC-980] 大福帳(文節変換) 定価¥78,000 ¥ 5 8 1 3 0

■PC-9801 続与計算_ 定価¥150,000 ¥112,630

■PC-9801 記帳面 定価¥59,800

■PC-9801 TOP 販売管理 エキスパート Bタイプ 定価 ¥200,000 **¥150,000**

■PC-9801 TOP 財務金計 定価¥200,000 ¥159,00

■PC-9801 TOP給与計算 定価¥200,000 ¥150,000 ■PC-9801 PCA 商魂Ⅲ定価¥120,000 ¥5516 y 510

■PC-9801 PCA 商管Ⅲ 定価¥120,000 ¥90,000

■PC-9801 Theパソコン会計 定価¥128,000 **半99-8010**

■PC-9801 PCA The パソコン会計 (企業編)システムC 定価¥198,000 **¥148,000**

■PC-9801 青色申告 弥生 定価¥80,000 ¥559,000 ■PC-9801 記帳MAN Great 定価¥150,000 TEL

■PC-9801 テクニカルソフト 部長シリーズ ?%off TELにて

中古ソフト100円から色々山積!但し、中古ソフトは店頭販売のみです。

▶表記以外のソフトもお取り寄せいたします。お電話で ご確認下さい。(20%~30%OFF)

その他

- ■PC-9801 98英和辞典 定価¥28,800
- ■PC-8801 88英和辞典 定価¥14,800
- ■PC-9801 チャレンジ The MS-DOS 定価¥12,000 ¥9.801
- 20% off ■PC-9801 アスキーコースウエアシリーズ
- ■PC-9801 プレリュード 定価¥110,000 ¥88, (31010)
- ■PC-9801 らくらく家計簿とまと定価¥9,800 ¥7.840
- ■PC-8801 手書き連合 定価¥15,000 ¥11-000

顧客管理

- ■PC-9801 駿漢フリースタイル 定価¥86,000 ¥68+000
- ■PC-9801 ウルトラ住所録 定価¥59,800 ¥44-800
- ■PC-9801 毛筆クリップ 定価¥32,000 ■PC-8801 住所専科88 定価¥28,000

ェアパック(6種類)

ムソン

ソフト名・機種	定価	特価	ソフト名・機種		定価	特価
ドラゴンスレイヤーV ソーサリアン PC-8801 SR以降	¥9,800	¥7,350	マイト アンド PC-9801シリ マジック PC-8801シリ M77AV. X7	ーズ ーズ(SR)	¥9,800	¥7,840
ハイドライド II 完結編 PC-8801 SR以降 MSX, MSX2	¥7,800	¥6,240		PC-9801 PC-8801	¥9,500 ¥7,800	¥7,850 ¥6,240
ディーヴァストーリー終章 PC-9801 カリ・ユガの光輝 VM/VX/UV/UX	¥7,800	¥6,240		PC-9801 シリーズ	¥9,800	¥7,350
ウルティマN PC-9801. PC-8801 X1. FM-7/77 MSX2	¥ 9,800(5インチ) ¥11,800(3.5インチ)	¥ 8,300		C-9801 C-98XL	¥9,500	¥7,600
ゼリアード PC-8801SR以降	¥7,800	¥5,850		PC-9801 シリーズ	¥12,800	¥10,240
太平洋の嵐 PC-9801, PC-88VA		¥10,240	麻雀大会 F	PC-9801	¥9,800	¥7,840
ジンギスカン 9801シリーズ XI Turbo MZ2500	¥9,800 with サウンドウェア ¥12,300	¥7×350	億万長者 PC-9801,8801,F	M.77AV	¥9,800	TELLIC
信長の野望 全国版 PC-9801, 8801 FM-7/77, X1 MSX, MSX2	¥9,800	¥7,840		PC-9801 (8801	¥9,800	¥7,350
マンハッタンレクイエムアナザーストーリー PC-9801 殺意の接吻 /8801	¥7,800	¥5,850	ドラゴンクエストII	MSX	¥6,800	¥5,440
ミュージアム・サウンドボード I PC-8801 SR以降	¥12,800	TELET	F-15・ストライクイーグル	MSX2	¥5,800	¥4,640

通販窓



年中無休

Information & Interface

大阪本社/〒542 大阪市南区難波千日前15-18 ☎06-632-0012代 東京店/〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-17 電谷ビル2F ☎03-258-3539代

方は、送料は別途になっており ますので送料を確認の上、銀行 振込か、現金書留にて御送金下 さい。銀行振込にて御注文の場 合は、電話かFAXにて、氏名、 住所、電話番号、注文品をお知 らせ下さい。現金書留にて御注 文の場合は右記の用紙に注文品 を御記入の上、切り取って同封

して送って下さい。

■ソフトの通信販売を御希望の

ソフト	名	機種	メディア	金	額
送	料				
	合	計金額			
			送料	送料	送料

パソコンサンデーTFCH

TV愛知にて 放映中! (日曜日AM9:30~10:00)

テクノ豊橋特設会場

- PM2:00 ▶ 5:00
- 先着200名様

テクノ名古屋 AF 特設会場

- PM2:00 ▶ 5:00
- 先着300名様



ご来場の方に もれなく 素敵な記念品を





ンに関するなんでも質問

只今受付中!!



バソコンおもしろQ&Aコーナー

3人に聞きたい質問をハガキに書いて、テクノ名古屋までお送りください。 当日3人が答えてくれます。■質問採用の方に、素敵なプレゼントを進呈!! 申込先:名古屋市中村区名駅四丁目22-21 テクノ名古屋「テクノパソコンサンデー質問係」行

イベント2

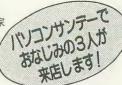
ゲスト3人のサイン会

Drパソコン宮永先生、ミスターパソコン高橋先生、ソフト評論家 山下先生3人の直筆サインをもらっちゃおう!!



新作ゲーム必勝法大公開

ウワサの新作ソフトの紹介と攻略法をキミに伝授!





シャープスマケア& スマ68000 体験・紹介コーナ

住部

必ずご持参ください。

あなたの 名 前		
住 所		
おとし	学 年 (職業)	

名前.	. おとし	学年(職業)
住 所		
名前	おとし	等 年 (職業)
Œ ĀÑ		
名前	おとし	学年(職業)

テクノ名古屋
T

テクノ豊橋
○ 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本
〒440 豊橋市駅前大通二丁目33番地の1 開発ビル パセオ2F

本(0532) 52-1231 日 24台収 駐車場完

大特価品例

PC-9801VM2·······¥158,000~	PC-8801SR/30······¥68,000~
PC-9801M2·······¥ 98,000~	PC-8801FR/30·······¥65,000~
PC-9801F2¥ 75.000~	PC-8801/30 ···········¥35 000~

中古本体は1年間保証・限定品早い者勝ち!!

中古ショップUP'Sにて

本体からジャンク品まで、なんでも大特価。期間中、中古パソコ ンをお買上げの方には、ステキなプレゼントがもれなく当たる。



_	
	下的, 壁的, 光层形字
	下取・買取・通信販売
	お問い合わせデスク
	の回いロクセナスン

受付時間 AM10:00~PM6:00 03-257-0460 cz-880c

振り込み口座 三和銀行 新橋支店 **274937** 株サードウェーブ

中古品の育取り・下取り・販売価格は非常に変動が激しい為、詳しくはお電話でご確認下さい。

なんでも高価買取・下取交換実施中人

UP'Sのソフト高価買取りフェアー実施中。 お手持ちのソフト(パソコン・ファミコン・MSX・CD)をお持込みいただくか、郵便・宅急便でお送り下さい。詳しくはお電話でお問い合せください。

下取り交換例

中古への下取交換も大特価で行っております。

(例) PC-9801F2 +¥98,000 =PC-9801VM2(中古) PC-8801mkII/30+¥40,000 =PC-8801SR/30(中古)

EPSON PC-286V-STD(新品)
PC-8801mkII/30······+ ¥178,000
PC-8801mkIIFR/30 ··· + ¥147, 000
PC-8801mkIISR/30···+¥147,000
PC-8801FH/30 ·······+ ¥137, 000
PC-9801F2 ···········+ \displays 136,000
PC-9801M2 ···········+ \displays 100,000
PC-9801VF2 ··········+\\ \text{\text{105,000}}
PC-9801VM2 ·······+ ¥ 50,000
FM-77AV2 ·········+ ¥175,000
FM-16.8 FDII+ ¥145, 000

NEC PC-8801FA(新品)

PC-8801mkII /30 ······+ ¥76.	nnn
PC-8801mkIIFR/30·····+¥45.	000
PC-8801mkII SR/30 ···· + ¥45,	
PC-8801mkII MR++38.	
PC-8801FH/30······+ \(\pm\)35.	
PC-8801MH ······+ ¥24.	
FM-77AV2+ \pm 73.	
CZ-852C ·····+ ¥78.	
CZ-856C+ ¥68,	000
CZ-880C ·····+ \displays 38.	000
	_

√ NEC PC-8801MA(新品)

99,000
68,000
68,000
61,000
58,000
47,000
96,000
01,000
91.000
61.000

NEC PC-9801VX21(新品)

PC-8801mkII/30+ ¥212,000
PC-8801mkIIFR/30···+¥181,000
PC-8801mkIISR/30···+¥181,000
PC-8801FH/30 ·······+ ¥171,000
PC-9801F2 ······+ ¥170,000
PC-9801M2 ······+ ¥134,000
PC-9801 VF2 ······+ ¥139,000
PC-9801VM2 ······+ ¥ 84.000
PC-9801VX2 ······+¥ 69,000
FM-16\(\beta\)FDII+\(\pm\)+\(\pm\)179,000

(株)サードウェ・ 中古ショップ・アップス

営業時間/AM10:30~PM7:00木曜定休

山田ビル7F(屋上にCVAの看板有り) FAX.03-257-1549

NEW-HITソフトを 3格 全国诵販

PC-8801シリー	-ズ
ソーサリアン	8.750F3
ゼリアード	6,600円
ぎゅわんぶらあ自己中心派日	5,980円
青き狼と白き牝痕ジンギスカン	8,760円
天使たちの午後パートロ	6,850円
イース,ザナドウ	6,850円
マイト&マジック	8,650円
クリムソン、セイレーン	6,850円
ハイドライドIII	6,850円
ワールドゴルフロ	6.850円
プラジエータ	6,850円
シーザス,ガンダーラ	6,850円
アドレナリンコネクション	6,850円
ウイングマンスペシャル	6,850円
ウルティマIV	8,650円
HACKER	5,980円
ヤシャ、ミュール	6.850円
抜忍伝説	8,750円
殺意の接吻(くちづけ)	5,100円
マンハッタンレクイエム	6,850円
電脳水滸伝	6.850円
信長の野望・全国版	8,650円
三国志	12,800円
大戦略88	6,850円
ハウメニロボット ハイバーニア	8,350円
ハイバーニア	7,750円
サイキックウオー	7.750円
Mr. プロ野球	8,650円
プロ野球FAN	7.750円
ガイフレーム、シハード	6,850円
ART of WAR	7.750円
ガイアの紋章 麻雀狂時代スペシャル	6,850円
(電万長者)	5,980円
ルーズテイル	8,650円 6,850円
スカイフォックス	6,850円
学園物語、サンドラ	5,980円
ザ・病院	5,100円
王子ピンピン物語	6,850円
殺しのドレス	5.980円
	0,30017
X _	
7	フトショップ

めぞん一刻、うる星やつら	5,980円
P-1	33,800円
将 草 2	28,800円
ユーカラmini	8,650円
Z's STAFF Kid	23,800円
ダ・ビンチ	5,980円
PC-9801シリー	ス
プロ野球FAN	7,750円
YAKSA(ヤシャ)	6.850円
太平洋の嵐	11,300円
ガイフレーム	7,250円
麻雀大会	
所意入五 セイレーン、魔神宮	8,750円 6,850円
天使達の午後パート川	6,850円
ザ・リタン・オブ・イシター	
DAIVA・カリ・ユガの光輝	5,980円
アートオブウォー海戦版	
	8,750円
ぎゅわんぶらあ自己中心派	
ガルフォース虹のかなた	6.850円
ハウメニロボット	8,350円
着き狼と白き牝鹿・ジンギスカン エルスリード戦史	8.750円
イルスリード 製史 Y, S (イース)	7,100円
Y, 5(1-A)	6,950円
技忍伝説	8,650円
大戦略リエディタセット	5,300円
大戦略II	8,750円
信長・全国版(386Kバージョン	
ワールドゴルフロ	6,850円
マイト&マジック	8,650円
殺意の接吻	5,100円
マンハッタンレクイエム	6.850円
三国志	12,800円
スカイフォックス バーズテイル	6,850円
上級フライトトレーナー	6,850円
	8,650円
ウルティマIV	8,650円
麻雀悟空	5,980円
新松,花子,一太郎	47,800円
毛筆わーぷろJr.	28,000円

ウイザードリイ I ~ III アンドロギュヌス

忍者2	32.800F
ザ・プリントショップ	11.000円
ダ・ビンチ	8,650F
MS-DOS Ver3.1(NEC)16,200円
X-1シリース	
スーパーレイドック	5.980円
プロ野球FAN	7,750F
マイト&マジック	8,650F
Y's (イース)	6,850F
王子ビンビン物語	6,850F
ぎゅわんぶらあ自己中心派	5.980F
ルクソール	6,850F
うる星やつら、めぞん一刻	5,980円
プラシエータ	6,850F
マンハッタンレクイエム	6,850F
抜忍伝説	8,650円
信長の野望・全国版	8,650円
着き狼と白き牝鹿・ジンギスカン	8.750F
パスタードスペシャル	5,980円
大戦略X-I	5.980円
ウルテイマⅣ	8,650円
ジーザス・ガンダーラ	6,850F
アルカノイド	5,980円
ガイフレーム	6.850F
エルスリード, リバイバー	5,980円
ザ・プリントショップ	12,300円
将軍(ワープロ)	28,000円
turbo Z's STAFF	16,800円
X-68000	
ザ・コックビット	5.980円
スペースハリアー	6,850円
アルカノイド	6,850円

こうかんからの日に上でか	3.3001]
ルクソール	6,850円
うる星やつら、めぞん一刻	5,980円
プラシエータ	6.850円
マンハッタンレクイエム	6,850円
抜忍伝説	8,650円
信長の野望・全国版	8,650円
着き狼と白き牝鹿・ジンギスカン	8.750円
パスタードスペシャル	5,980円
大戦略X-I	5,980円
ウルテイマⅣ	8,650円
ジーザス・ガンダーラ	6,850円
アルカノイド	5,980円
ガイフレーム	6.850F3
エルスリード, リバイバー	5,980円
ザ・プリントショップ	12,300円
将軍(ワープロ)	28,000円
turbo Z's STAFF	16,800円
	16,800円
turbo Z's STAFF X-68000	
turbo Z's STAFF X-68000 ザ・コックピット	5,980円
turbo Z's STAFF X-68000 ザ・コックビット スペースハリアー	5,980円 6,850円
turbo Z's STAFF X-68000 ザ・コックピット スペースハリアー アルカノイド	5,980円 6,850円 6,850円
turbo Z's STAFF X-68000 ザ・コックビット スペース・リアー アルカノイド マンハッタンレクイエム	5.980円 6.850円 6.850円 6.850円
turbo Z's STAFF X-68000 ザ・コックビット スペースハリアー アルカノイド マンハッタンレクイエム 魔神宮	5,980円 6,850円 6,850円 6,850円 6,850円
turbo Z's STAFF X-68000 ザ・コックビット スペースハリアー アルカノイド マンハッタンレクイエム 度神宮 上海、**-ロ-F	5,980円 6,850円 6,850円 6,850円 6,850円 5,980円
turbo Z's STAFF X-88000 ザ・コックビット スペースハリアー アルカノイド マンハッタンレクイエム 魔神宮 上海、T・D・F 教意の接吻	5.980円 6.850円 6.850円 6.850円 6.850円 5.980円 5,150円
turbo Z's STAFF **・コックビット スペースハリアー アルカノイド マンハッタンレクイエム 魔神宮 上海、ドロ・F 教意の接吻 無雀 狂時代スペシャル	5.980 PH 6.850 PH 6.850 PH 6.850 PH 6.850 PH 5.980 PH 5.150 PH 5.980 PH
turbo Z's STAFF ※-68000 ザ・コックビット スペースハリアー アルカノイド マンハッタンレクイエム 魔神宮 上海、下・ロ・下 殺意の接吻 麻雀太郎侍代スペシャル 株雀が居伝説	5.980 PH 6.850 PH 6.850 PH 6.850 PH 6.850 PH 5.980 PH 5.980 PH 6.850 PH
turbo Z's STAFF 水-88000 ザ・コックピット スペース・リアー アルカノド・ マンハッタンレクイエム 医神宮 上海、ド・ロ・F 教意の接吻 無省狂時代スペシャル 様太郎伝説 ツインビー	5,980 PH 6,850 PH 6,850 PH 6,850 PH 5,980 PH 5,980 PH 6,850 PH 6,850 PH
turbo Z's STAFF ※-68000 ザ・コックビット スペースハリアー アルカノイド マンハッタンレクイエム 魔神宮 上海、下・ロ・下 殺意の接吻 麻雀太郎侍代スペシャル 株雀が居伝説	5.980 PH 6.850 PH 6.850 PH 6.850 PH 6.850 PH 5.980 PH 5.980 PH 6.850 PH
turbo Z's STAFF X-88000 ザ・コックビット スペース・リアー アルカノイド マンハッタンレクイエム 度神宮 上海。下・ロ・F 製態の接吻 報金狂時代スペシャル 株太郎伝説 ツインビー SOUND PRO-68K	5,980 PH 6,850 PH 6,850 PH 6,850 PH 5,980 PH 5,980 PH 6,850 PH 6,850 PH
turbo Z's STAFF 水-88000 ザ・コックピット スペース・リアー アルカノド・ マンハッタンレクイエム 医神宮 上海、ド・ロ・F 教意の接吻 無省狂時代スペシャル 様太郎伝説 ツインビー	5,980 PH 6,850 PH 6,850 PH 6,850 PH 5,980 PH 5,980 PH 6,850 PH 6,850 PH

Kamikaze(神風) Z's・STAFF・PRO・68K MUSIC PRO - 68K ハイバー UD Cコンパイラ PRO - 68K	56.800円 47.800円 16.800円 14.800円 33.800円
FM-77シリー	7
1-101-7725	^
スペースハリアー	6.600円
マイト&マジック	8.650円
ルクソール	6.850円
イース, ザナドウ	
女神転生	6.850円
	6,850円
信長の野望・全国版	8.650円
三国志	12,800円
ワールドゴルフⅡ	6,850円
マンハッタンレクイエム	6.850円
リバイバー、レイドック	5.980円
シーザス。ガンダーラ	6.850円
ウルティマIV	8.650円
電脳水滸伝	6.850円
うる星やつら、めぞん一刻	5.980円
天使達の午後パートII	6.850円
大戦略FM	5.980円
プロ野球FAN	7.750P3
ガルフォース創世の序曲	6.850円
だったん いともカコム 2 日	0.000F

ガルフォース副世の序曲	6.850P
ぎゅわんぶらあ自己中心派	5.980P
蒼き狼と白き牝鹿・ジンギスカン	8.750P
MSX·2	
信長の野望・全国版	R 6,850P
信長の野望・全国版	7.800P
エルスリード MSX	8.750P
シャロム	R 5,980P
サラマンダ	R 5,980P
大戦略	R 5,980P
プロフェッショナル麻雀・悟空	D 6,850P
イース、ジーザン	D 9,980P
レーディマド	D 5,200P
上 海	D 5,200P
ドコスピリット	D 5,980P

忍者君阿修羅の章	R 4.980円
ディープダンジョン 1	R 5,980円
京都龍寺殺人事件	R 5,200円
めぞん一刻 D:H	-R 5.980円
ザ・プロ野球激突ペナントレース	R 5.200円
プロ野球FAN	R 6.850円
ビクトリアスナイン!!	R 5,200円
ブレイクショット	R 5.200円
新・ゲームを10倍楽しむカートリッジ	R 5.200円
ドラゴンクエスト!!	R 5,980円
F15ストライクイーグル	R 5.200円
ザ・コックピット	R 5.980円
死置戦線	R 7.750円
ラ・フェール	D 5.200F
Ninja 忍者	D 6.850円
HACKER	R 5,200円
将軍、うる星やつら	R 6.850F
リバイバー、うる星やつら	D 5.980円
ウイザードリィ	D 8.650FF
三国志	D11.250円
三国志	R13.000円
奇々怪界、パブルボブル	R 5.200F
グラディウス 11、メタルギア	R 5.200F
魔王ゴルベリアス	R 5.200円
女神転生、アルカイド!!	R 5,980円
ホールインワンスペシャル	R 4.980F
棋聖,雀聖	R 5.980F
ピクセル 3	D 5.980F3
HALNOTENINI-1 D:+	
MSX-DOS TOOLS	
MSX-Cver1.1	D17,800円
日本語MSX Write	R17.800円
151515	
パソコン・ワープロ	単一の

PC98VX21	¥433,000→五大特·
PC88FA	¥168,000→☆大特·
PC88MA	¥198,000→☆大特
FM7740EX	¥168,000→☆大特
X1ターボZ II	¥ 179.800→☆大特
X-1twin	¥99,800→☆大特
X-68000セット	¥498,800→☆大特
MSX2(松下・ン	/ニー) →☆大特(

ERE 上毛斯爾杜 284 駅より徒歩2分

ソフト・ハード通販

- 御送金は希望の商品をTELにて注文のうえ一週間以内に現金書留か普通為替
- で。(中に住所・氏名・TEL・商品名・機種・送金明細のメモを同封して下さい) 送料は1本350円2本以上500円ハードは3万円以下800円3万 円以上無料を加算して下さい。

 ●ファミコン・セガ・PCエンジン・周辺機器・他については御間合せ下さい。
- ●営業時間 月曜~土曜12:00~20:00、日祭10:00~19:00 定休日 第2、第3月曜日
- 特価品カタログ御希望の方は、機種名を書いて切手120円同封して申込み下さい。

パソコン・AV専門店

ソフトショッフ

20272-53-7594

〒371 前橋市新前橋町17-13

新品・中古パソコン多数品揃え! 中古パソコン高価に買取り致します。

2206-644-0554 電話受付11:00~6:30

新具超蛙価コーナー日本-

WI HH VE 13 IMI			
エプソン286V、U	 		安い!
NEC9800シリーズ ·······	 		安い!
X1Fモデル10	 89.	800円-	+14.800円
X1Gモデル30	 118.	000円-	÷59.800円
X1ターボZ I、X1ツイン ·····	 		特価
CZ870C			
X1用FM音源ボード········	 23	800 PI-	+18 900Ē
X68000、ソフト、周辺機器 ····			
PC8801FA MA	 115	800F.	136 DDDE
PCエンジン、マスターシステム			
CZ503F			
KD855, 863S			
AR2410, M1024			
CZ8PC2, CU14AD	 	ביוטטט, ו	, 04,000
FM77AV40EX, 20EX			
CRT14, CRT-TV15S			
サウンドボード [
パナソニックA1F、A1mk I····	 43	.800円	、23,800円

中古コーナー

中古機種	買取り価格	販売価格
MZ2500	35,000	55.000
FM77AV20(40は1.5万円高)	50,000	65,000
アップル I C、e	30,000	50.000
ゲーム基板	_	特 価
PCエンジン	10.000	15,000
マスターシステム	6.000	9.500
G3ファクス	20,000	40.000

広告の商品以外にも多数格安にて販売中です。

■振込先■近畿相互銀行岸和田支店 普通451264ユニオントレーデイング

アップル修理¥5,800!

中古機種	買取り価格	販売価格
X68000セット	275.000	305,000
9801VX2	200,000	215,000
9801VM21	190,000	210,000
9801VM2	150.000	170,000
9801UV2	120,000	140.000
9801VF2	100,000	120,000
9801M2	120.000	140.000
9801F2	65.000	85,000
PC88VA	150,000	165,000
8801MH	83.000	198.000
8801FH30	77,000	90,000
8801MR	70.000	84,000
8801FR30(SRは3000円高)	65,000	78.000
8801FR20(SRは3000円高)	50.000	63.000
8801FR10(SRは3000円高)	35,000	50,000
8801mK # 30	35,000	47,000
8801mK 1 20	20,000	33,000
8801mK I 10	10,000	22,000
8801	6,000	12,000
セガマーク 📗	4,000	7,000
X1用Wディスク+IF+ケーブル	30,000	50,000
X1用FM音源ボード	7,000	16,000
CZ503F	20,000	31,000

中古機種	買取り価格	販売価格
ターボ皿(Zは1.5万円)	62.000	82,000
X1ターボⅡ	57,000	72.000
X1ターボ40	45,000	60,000
X1ターボ30	53,000	68,000
X1ターボ20	38,000	55.000
X1G30	34,000	55,000
X1F20	25.000	39.000
X1F10,X1CK	5.000	14.000
X1,X10	4,000	10,000
MZ1500	7,000	12,000
FM7, NEW7	5.000	10,000
FM77AV2	42.000	58,000
FM77L2,L4	30.000	42.000
FM77D2	28,000	39.000
MSX32K(64Kは1000円高)	3.500	7,000
MSX2 A1,F1	9,000	17,000
MSX2ディスク付	25,000	39,000
FM7用Wディスク+IF+ケーブル	25,000	38.000
2000文字カラーモニター	10,000	20,000
4050文字カラーモニター	28,000	38.000
ファミコン	4,000	7.500
ディスクシステム	3,500	7,500
データーレコーダー	1,000	3.800
ソフト・ゲーム他	_	定価の半額
		1

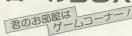
通販け 信頼と宝績のユニオンへ/

Annlo I		でんでんタウン(堺筋)	
Apple アップル II、マック 高価買取		J&P ディスクピア カメラの X'CIT	4 交
モッキンボード・・・・¥7.800 「	コニオン フタバビル 3F	J&P 1番館 ボルタック	デジット
ディスクドライブ ¥18,000	1	☆園 木屋・	

〒556 大阪市浪速区日本橋東3-2-22フタバビル3戸 注文は在庫確認の上現金書留か銀行掘込にてお申し 込み下さい。配達日時指定可。品物がついてからお 金を払うこともできます。 夜間受付(PM8:00~10:00)

家庭用テレビで本物のテレビゲームが楽しめます!!

新発売!



● 1P・2P同時プレイもOK.ツ ● ジョイスティック2つのゲームもOK.ツほとんどのP.C.B.(ゲーム基板)が使えます パーツは全て業務用のものを使用(全て新品)、丈夫で長持ちします。フィーリングもバッチシノハイスコアにチャレンジグ

■価格(KICコントロールBOX)★いずれもTV接続ケーブル付

A. ビデオ端子・VHF対応¥34,000 ★いずれも図解入り、技術資料付

C. A, B両方対応・・・・・・・¥37,000 全品5,000円引きです!

B. RGB21ピン対応・・・・・¥28,000 組立てフルキットを御希望の方は、

*ただ今発売記念セール中!

★このコントロールBOXは、ゲームマシンと同じ 部品を使ってコンパクトにまとめてあります。 フルカラーコンバータを使って、ゲーム P.C.B. のRGB信号を家庭のTVに映 るように信号変換します。VHF(1~2 A チャンネル) 49

 $W.450 \times D.200 \times H.110(\%)$

付属品

●フルカラービデオコンバータ (KIC-0090)*®には付きません

● 8方向ジョイスティック×2 ● トリガー

図解入り組み立てキットにチャレンジ/ ボタン…30 φ 6個、24 φ 3個付き ● スイッチング電源…+5V 7A、+12V 1A、-5V 1A ●ヒューズ、コード、コネクター等一式付き

▶商品注文は、住所・氏名・電話番号をハッキリ書いて、 商品価格送料の合計額を現金書留・郵便振替(東京7-130152)にて、お願いします。送料は、注文合計8千円以 上は無料、未満は一律800円を加算して下さい。

RGBモニター(アナログ21ピン) 対応もあります!!

(本物のゲームマシンよりも鮮明だよ!/) ※21ピンコネクターケーブル付き

テーブルゲーム機 格安販売(完動品・整備済)



USEDゲーム機 ¥20,000th (完動品、整備済) USEDゲーム基板 ¥5,000 by (完動品、配線図付)

★特価品取り揃え て格安販売中./

★詳しい資料、在庫価格表は〒60× 3枚を同封の上、お申し込み下さい。

BM係 〒141 東京都大崎郵便局 私書箱11号 (東京都目黒区下目黒3-6-5) 23 03 (793) 2871 (代)

高品質フロッピーディスク

へのお助けマング

■ノーブランド5インチ(10枚に付送料370円)

2HD(1枚)110円 プラスチックケース付

2日 青又は赤(1枚)120円(色を指定して下さい)プラスチックケース付

2D (1枚) 50円

■ノーブランド8インチ (10枚に付送料700円)

2D (1枚)300円

- ■5インチクリーニングキット 1.600円 (1セットに付送料260円)
- ■ノーブランドファミコン用生ディスク(1枚)240円(5枚で240円・10枚以上送料無料) コピーツールによるバックアップ用です。

例 子げ ノーブランド5インチ2HD×20+5インチクリーニングキットでは 110円×20+370円×2+1.600円+260=4.800円(お求めは切手で/)

- ★商品注文は商品名, 住所, 郵便番号, 氏名, 年令, 電話 番号をはっきり書いて、商品価格および送料を切手にて 右記にお送りください。
- ★5インチと8インチは10枚単位、ファミコン用生ディス クは5枚単位でお願いします。

₩ 120 東京都足立区足立郵便局私書箱7号 ☎ 03-802-5989

PCエンジン・マークIII・Fコン・パソコン対応



PRO-STICKの特長

- *別売のコードを変えるだけでPCエンジン・マークIII・マスターシステム・パソコ ン・Fコンと殆んどのコンピューターに使用できます。
- *トリガーI, IIの連射スピードを連続的に変える事ができます。
- *連射のON, OFF+トリガーSWを押さなくても連射するオート・ロック回路付
- *全てゲームセンターと同じパーツを使っていますので操作性・耐久性ともバツ グンです
- *パソコン対応機種名…X68000・X1・MSX1, 2・PC6601等アタリ仕様のコネク タであれば全て使用できます。(PC88シリーズには対応しておりません)

■別売コード



- * PCエンジン用コード(型番コードPC) ······ ¥ 2,000
- *マスターシステム
- & マークIII 用コード(型番コードMM)······ ¥ 2,000
- *パソコン用コード(型番コードPP) ······ ¥ 1,500
- *F・コン用コード(型番コードFF) ······· ¥1,600

お申し込み方法

- ●ご注文はハガキでお申し込み下さい。
- ●お急ぎの方は電話で申し込み下さい。
- ●送料は全国一律600円。
- ●代金は商品と引替えにお支払い下さい。
- ●アフターサービスは完全ですから安心して ご使用できます(3ヶ月間保証書付)。
- ●商品到着後Ⅰ週間以内なら返品自由、なお その場合配送料はお客様負担。

〒673-05 兵庫県三木市志染町広野5丁目293番地 石田ビル | F 207948 (4)0 4 7 6 営AM10時~PM7時

■商品のご注文は住所、氏名、電話番号、ご希 望の商品名、型番をはっきり書いておハガキでお申し込み下さい。

ぞろえ! お買得品がス

つながるぞ ひろがるぞ

¥79.800

ステレオ12音源、デジタルサンプリング機能。



憧れのサウンド機能が感性を鋭く刺激する。

〈4050文字基本セット〉 ¥168,000 N E C PC8801FA (本体特価 ¥159,600)

4050文字アナログカラーディスプレイ 定価合計 ¥247,800 チルド台付

限定30セット 価

	10
文NaB-0301	I

回数 頭金 初 回 2回目以降 24 0 9.130 8.200×23 0 5.700 × 35 36 8,370

〈パソコン通信セット〉

N E C PC8801FA

(本体特価 ¥159,600) イスプレイ ¥79,800 4050文字アナログカラーディスプレイ

アイワPV-A1200MK2 ¥26,800 アスキー 88TERM(通信ソフト) ¥12.800 定価合計 ¥287,400

注文NaB+0302

限定30セット

> [回数	頭金	初回	2回目以降
3	36	0	9.040	6,700×35
	48	0	8,300	5.300×47

FA・MAのセットをご注文の方にMD-2D(10枚)をプレゼント ※下記はほんの一例です。この他にPC-KD855との 組合わせもありますのでお電話にておたずね下さい。

〈純正基本セット〉

注文NaB-0303 限定30セット

E C PC8801FA (本体特価 ¥159,600) ¥118,000 N E C PC-KD863S (本体特価 ¥112,100) 定価合計 ¥286,000

2	回数	頭金	初回	2回目以降
レジ	24	0	11,100	10,200×23
ŕ	36	0	9.800	7,100×35

プリンターセット〉

C PC8801FA ¥168.000

定価合計 ¥372.800

(本体特価 ¥159.600) C PC-KD863S ¥118.000

C PC-PRIOITL 2 ¥83.800 (本体特価 ¥79,610) 連続用紙(1,000枚)

注文MaB-0304 限定30セット

ク	回数	頭金	初回	2回目以降
レジ	36	0	12,660	9.900 × 35
+	48	0	8,300	7.900 ×47

報 機 株 ·式 会 社

注文MaB-0305 限定30セット

twin

¥ 99.800 プ CZ-830D 30D ¥ 98,000 定価合計 ¥197,800

回数	鎖金	初 回	2回目以降
36	0	7,890	4.800 - 35
48	0	7,300	3,800 - 47



TUI DOLL

シャープ CZ-880D ¥109,800 定価合計 ¥289.600

2	回数	頭金	初回	2回目以降
1:1	36	0	9,800	7.100×35
1	48	0	9.800	5.600×47



シャープ CZ600DE ¥129.800 ¥498,000

2	回數	頭金	初回	2回目以降
1	36	0	14.950	12.400×35
-	48	0	13.900	9.800×47



FM77/

富 ± 通 FMTV 154 定価合計 ¥306,000

クレジ	回数	頭金	初回	2回目以降
	36	0	9.890	6.500×35
+	48	0	6,500	5.200×47

ご注文・お支払い方法

当社の取扱い商品は全て完璧な品質保証及びアフター サービスをお約束いたします。

中古から新品まで全メーカーバソコン・ワープロ・その 他消耗品まですべてOK。

あなたのニーズにすべてお応えいたします。

お申込は今すぐお電話か次頁の商品 申込用紙にご記入の上お送り下さい。 申込書送り先:〒105 東京都港区 西新橋1-19-6 桔梗備前ビル404

●現金書留・銀行振込をご利用いただく場合(商品在庫をご確認ください) お電話か、右の商品申込書にご記入の上お送りください。ご入金後ただちに商品を発送いたします。

振込先 三菱銀行虎ノ門支店普通預金4808732ノハ情報機器(株)

●代引きシステムをご利用いただく場合 電話でお申込みください。ただちに商品を発送いたします。代金は商品到着時に商品と引替にお支払いください。 ●クレジットをご利用いただく場合

3 60回までご利用になれます。電話でお申しつけ下さい。

月々3,000円より、ボーナス払いもOK!日曜・祭日 営業時間翌月/10:00~20:00 ★年中無休 配達指定OK!

〈4050文字基本セット



N E C PC8801MA (本体特価 ¥188,100) 4050文字アナログカラーディスプレイ

限定30セット

クレジ	回数	頭金	初回	2回目以降
	36	0	9,890	6,500 × 35
ŕ	48	0	6,500	5.200×47

最先端のビジネスを高速化する コンパクト16ビット!



N E C PC9801UX21 (本体特価 ¥330,600) 加賀電子 SV-650(アナログカラーCRT) ¥89,800 定価合計 ¥437.800

限定30セット

2	回数	頭金	初回	2回目以降
シ	48	0	11,700	10.400×47
+	60	0	14,150	8.700×59

〈純正基本セット〉

¥198,000 N E C PC8801MA (本体特価 ¥188.100) ¥118.000 N E C PC-KD863S

定価合計 ¥316,000

注文NaB-0310 限定30セット

2	回數	頭金	初回	2回目以降
レンシ	36	0	8,860	7,900×35
1	48	0	10.200	6,200×47

限定30セット

N E C PC9800VX21 サンヨー CMT-147i

¥433.000 (本体価格 ¥411,350) ¥ 79,800 定価合計 ¥512,800

ソコン通信セット〉 注文NoB-0311

188,100) ¥79 800

4050文字アナログカラーディスプレイ イ ワ PV-A1200MK2 ¥26.800 ¥12,800 アスキー 88TERM (通信ソフト 定価合計 ¥317,400

¥198,000 限定30セット

2	回数	頭金	初回	2回目以降
レジ	36	0	9.330	7,500 × 35
F	48	0	10.000	5.900 × 47

注文NaB-0313

7	回数	頭金	初回	2回目以降
1	48	0	13,500	11,800×47
f	60	0	14.590	9.900×59

福岡

4050文字アナログ/テジタル

●20MBユーステックSP-520 (¥98,000)特価79,800円

●40MBユーステックSP-540 (¥145,000)特価116,000円 shappus

●20MBアイテック|TH-520S

(¥118,000)特価92,000円

注文加日-0314



¥74.800 特価39.800円

●ドットピッチ0.2B

(※デジタルケーブル別売) ¥1,500 ¥89,800 特価48.800円

●ソニー**HBD-20W**(MSX用)

¥44.800 特価28,800円

●エプソン AP-80EXPCセット (PC カブセルケーブル、ハガキガイド付) 本体価格¥ 69.800→ ノバ特価 ●エブソン VP-1000 PCセット

本体価格 ¥154,000→ノバ特価

●シチズン **CKP-5240** (PC用、第1、第2水準、標準装備、) トラクタ付、ケーブル

本体価格 ¥ 145,000 → 89,880円 ON E C PC-PR406M

本体価格学 59.800→ / バ特価
N E C PC-PR101TL2

本体価格学 83.800→ ノバ特価

ON E C PC-PR201TL 本体価格 ¥135.000→ ノバ特価

A1コンポでシステムしよう! ナショナルFS-AIF (3.5FDD内蔵)

(¥54,800)

ナショナルFS-Almk2 ¥29,800 5,800円のソフト1本(限定品) 定価合計 ¥35,600

^{28,800}

オドロキの3.5FDD内蔵! SONY HB-FIXD ¥54,800 (3.5FDD内蔵)

SONY HB-FIII ¥29,800 5,800円のソフト1本(限定品)

定価合計 ¥35,600 .800_m

●スター精密 TR-24CL (PC、FM用、24ドット熱転写カラー、) ケーブル付、

本体価格¥ 68,800→ 41,200円

- ●ェプソン VP-800 PCセット 本体価格 ¥124,000→ ノバ特価
- ●エプソン VP-500 PCセット 本体価格¥118,000→ ノバ特価
- ●スター精密 AR-2415 本体価格 ¥ 144,000 → 69,800円

●オムロン MD-2400A ¥ 59,800→ 43,000円

●オムロン MD-1200E ¥ 24,800**→ 18,000円**

YY SR-240AT ¥ 59.800→ ノバ特価

ソン SR-120S

¥ 29,800→ ノバ特価 ワ PV-A 2400

¥ 49,800**→** ノバ特価 ●加賀電子 KM-1200H

¥29.800→ 22,000円

アフターサービスも万全

5買い上げ頂いた商品が新品でも中古でもアフターサービスは万全です。 うしご使用中、機種に異常や疑問を感じられた場合、どんな小さなこと もご質問下さい。初期不良、輸送トラブルetc. 万が一初期不良、輸 ミトラブルが発生しました際には、即交換させていただきます。

-ンとお得な下取システム

今お持ちの機種を当社にて高額下取。わずかなご予算で上位機種、 新品にシステムアップ。差額をクレジットでもお受けしておりま すので尚一層お徳です。買替えをグーンとお徳にした下取システ ムはユーザーの皆様にきっと満足いただけるはずです。

手軽で安心な代引システム

面倒なお振込みの手間がはぶけます。商品の到着をご 確認頂きその場で直接お支払い下さい。日・祭日の配 送もOK。日付の指定もお受けします。(離島の方は代 引できませんのでご了承下さい。)



東京本社

〒105 東京都港区西新橋1-19-6 桔梗備前ビル404 ☎03(591)8761代

機種 PC-8801F 取機和

下取差額 PC8801FR/30 65,000円 PC8801mkIISR/30 55.000円 PC8801mkII/30 90 000E

購入機種 下取機種 PC8801mkIIMR 68,000F

88,000円

113,000円

	¥ 5 1 4 1
下取機種	下取差額
PC9801U2	170,000円
PC8801mkIIFR/30	190,000円
PC8801mkIISR/30	180,000円

下取榜程 下取被額

90,000円
175,000円
195.000円
133,00013

購入機 SHARP VI turnoll

下取機種 下取差額 X1Turbo2 80,000円 X1 G30 90 000 円 X1F20 98,000円

SANYO 4 /IT-147L 下取差額 2000文字/TV付 17.000円 2000文字カラー 28,000円

36.000円

4000文字モノクロ

入機種

下取機種	下取差額
PC-9801VM2	100,000円
PC9801M2	155.000円
PC9801U2	200.000円

購入機種

PC8801mkIIFR/30

PC8801mkII/30

FM77/IV20EX		
下取機種	下取差額	
FM77-AV 20-2	45,000円	
FM77-AV2	55,000円	
FM77-L2	65,000円	

購入機種

FM77AL	40 EX
下取機種	下取差額
FM77-AV 20-2	75.000円
FM77- AV2	85,000円
FM 77-L2	95,000円

購入機種 SHARP

	.wii i
下取機種	下取差額
X1Turbomodel 2	25,000F3
X1Turbo30	30,000円
X1 Turbo 20	40,000円

中古品

高額にて買い取りします./

希望商品 X1ターボシリーズ、FM77シリーズ、 PC-8801mk IFRシリーズ 買い取りについて詳しくはお電話で! 担当 武藤、深谷 ※商品を送ってくださる前に、必ずお電話してください。

(下取交換については電話でご相談下さい。尚、下取価格は変動する場合があります。)

福岡

¥ 14,000 富士通 FM-7 14.000 FM-new7 ¥ 54,800 专 FM-77AV2 FM-77AV20-2(新同) ¥ 85.000 FM-77AV40(新品) ¥109.000 FM-77-D2 39.800岁 N E C PC8801mkII/20 ¥ 39.800 PC-8801mkII/30 ¥ 40.000点 PC-8801mk II SR/30 ¥ 80.000病 75.000病 PC-8801mk IFR/30 PC-8801mk IMR ¥ 85,000 \$ PC-8801FH ¥ 95,000 专 PC-8801MH

PC9801UV21

PC-9801U2

PC-9801UV2

PC-9801VF2

PC-9801VM21

PC-9801VX2

注文No.

¥120,000ちシャープ CZ8PD2S ¥169,800층 N E C NM-9400 ¥ 79.800

¥148,000店 ¥138,000¥239,000 ¥230,000亏

PC-9801M2

¥168,000 PC-9801V×21 ¥269,800 PC-9801F2 99,800 专 16,800 シャープ X10 X1CS 16,800 ¥ 16,800 X1CK X1Fmodel10 ¥ 16,800 ¥ 29.800

X1Gmodel10 X1Gmodel30 84,800岁 X1ターボ川 X1ターボ/10 FS-A1(MSX)

25.000病 12,800 ¥ 12.800 HB-F1(MSX)

39,800

29.800岁

¥ 99,800 ¥178,000 PC-PR201H2 PC-PR201F 2 ¥114,000 ¥ 42,000 PC-PR406M PC-PRI01TI ¥ 47,000 ¥110,000 NM9900

¥110.000 N E C PC-PR201H PC-PR201TL ¥ 98,000

エブソン BP-80

¥ 25,000 VP-I35K(新問) ¥ 76.800富 士通 MB27406 ¥ 15,000

MB27404 ¥ 15,000 シャープ CZ8PD2R 9,800

-プ CZ-503F(新同) 39,000 CZ-502F(新闻) (X1用デュアル) 73,000 TEAC FD-55BV(新周) ¥ 25,000 グロリアシステムズGD-50HS(98用) 33,000

30,000 グロリアシステムズGD-35S(98用)

¥ 24,8002+-7 CII-14G ¥ 24,800 CU-14FA 39,800 加賀電子 SV-630(新園) SV-650(新同) 49.800

シャープ CZ-811DE ¥ 29.800 サンヨー CMT 146L (新同)

¥ 46,000 ¥ 45,000 C PC-KD852 PC-KD854 ¥49.800

富士通 F-ROM8(新同) ¥ 68,000 ¥151,000 オアシス30AFII(新同) N E C 文豪7H ¥133,000

¥ 85,300 文豪5H ¥110,000 キャノン アルファー100(新同) アルファー10(新同) ¥105,000

¥ 69,800 芝 ルポ70GX (新同) ¥106,000 ルポ90F(新同) エプソン PWP-960LXT(新同) ¥ 59,800

¥ 94.800 PWP-1000G(新同)

その他

94,800 N E C PC-VC101 シャープ CZ8BS1(新同) ¥ 18.800

CZ8BV1(新同) ¥ 31,000 19.300 富士通FM77-41

各種データレコータ

5.000岁

月

日

お支払方法

東京都港区西新橋1-19-6 梗備前ビル404 ☎03(591)8761代

昭和

●お申込の前に在庫の確認をしてください。 ●送料は地域によって多少異なります。●現金 BM-3月号 商品申込用紙 書留をご利用の場合送料はお客様負担となります。

現金書留

フリガナ 〒 ご住所

お名前 TEL 生年月日

通販しないとおくれるる

タケルの独自ソフト!安さ究極、 もう、パッケージでは買えない!!

ソフト名	ジャンル	市販価格	TAKERU 価格	ソフトハウス	対応機種
COSMO聖士LEAZA	2.4	¥5.800	¥4,800	マイクロファクトリー	b
クリムゾン	4	¥7,800	¥5,800	クリスタルソフト	(1)(k)
プロデュース	6	¥	¥4,800	dBソフト	(k)
新ベストナインプロ野球'87年版	6	¥7,800	¥5,800	アスキー	@MSXII (3.5°2DD)
★HAYATO(隼人)	4	¥5,800	¥4,800	タケルソフト	b①k 2ドライブ要
★ジェネシス	4	¥5,800	¥4,000	スクウェア	(b)
★アスピックスペシャル	4	¥6.800	¥3,200	クリスタルソフト	①® XIDは除く
★マデリーン	?	¥7.200	¥3,200	シンキングラビット	(a) b) (j) (k) XIC,D外部ドライブ除
タケル伝説	£	¥5.600	¥2,800	PONYCA	MSX,11(8K)



ベストヒットの新作・名作が ゾクゾクしかも、2~3割引!!

		_	-		
ソフト名	ジャンル	市販価格	TAKERU 価格	ソフトハウス	対応機種
アドレナリンコネクション	?	¥7,800	¥6,200	ピクター	(d)
麻雀狂時代Special	2	¥6,800	¥5,400	マイクロネット	b ©⊕k
谷川浩司の将棋指南Ⅱ	ા જી	¥7.800	¥6,000	ポニー	(a)(b)
ガイフレーム	6	¥8,200	¥6,800	NCS	det
ガイフレーム	6	¥7,800	¥6,500	NCS	b ()(k)
ユーフォリー	*?	¥6.800	¥5,100	システムサコム	①(k)
マンハッタンレクイエム	?	¥7,800	¥7,000	リバーヒル	abcde fij)k
DIRES	*	¥6.800	¥5,100	ボーステック	©MSXII (3.5°2DD)
T,N.T	*	¥6.800	¥5,100	ボーステック	MSX II (3.5°2DD)
デスフォース	4	¥7.800	¥6,800	リバーヒル	①
Edge(エッジ)	*?	¥9,800	¥5,800	鈴木技研	①
名監督	6	¥6,800	¥5,100	TDS	e f
レ・イ・ドック	*	¥6.800	¥5,400	T&E	MSX II
地球防衛軍	6	¥7.800	¥6,600	アートディンク	6 k
新ベストナインプロ野球	6	¥6.800	¥5.100	アスキー	a b g h
抄本 三国志	6	¥8.800	¥7.500	KOEI	а b ()(k)

新しく実用ソフトも そろいました!!

ノフト名	TAKERU 価格	ソフトハウス	対応機種
アニメーション/グラフィックツール			
グラフィックアート集Vol1~3 「Z'SSTAFF KID」「一太郎」「花子」用	各¥3,000	ツァイト	(d)
	各¥6,500	総合ビジネスアシスト	d
	各¥3,500	技術評論社	d
P1」「スーパー春望」データファイルズVol1・2 スーパーグラフィックエディター(CGマジック)	¥3,000 ¥7,000	dBソフト マイソフトウェア	(b) (a) (b) (d)
グラフィックス アニメーション(ROSE)	¥9,000	ファンシーソフト	(d)
ワープロ/文例集			
日本語WP「美文」 日本語WP「ファミリーライター」	¥9,800	ジィスクソフトウェア	d
名文WP350(個人編、ビジネス編)	¥8,800 各¥4,000	テクニカルソフト ヒーズ・ジャパン	d
※一太郎、テラⅢ世、ユーカラart対応 自動文書作成プログラム タケル君のお手紙代筆」「タケル君のビジネス代筆 ※一太郎Ver.1~3、松86、NInja、Queen	各¥6,000 」	テグレット技術開発	(d)
実用ソフト			
STRIKER(システム手帳用) Jフィルハーモニー(システム手帳用一太郎フォーム集 キー入力を10倍速くする	¥4,800 ¥6,300 ¥6,000	アツタ商会 SOFT・夢 技術評論社	(d) (e) (d)

※ 当通信販売によって販売されるソフトは、ソフトベンダー武尊によって製造されたソフトです。

ジャンル: 🏚アクション 🎝アドベンチャー 🛦 シミュレーション 🏽 テーブルゲーム 🖏 パズルゲーム 💆 ロールフレイング をそれぞれ示します。

注文方法

- a. 御希望のソフトを選んで下さい。
- b. 注文書を添えて郵便局で現金書留にてお申し込み下さい。 電話による申し込みの場合、入金確認後(銀行振込)、ソフト を発送させていただきます。
- リストに無いソフトは、お電話にてお問い合わせ下さい。カタログを送付させていただきます。

お電話でのお問い合わせは ☎(0532)32-7851代

- ●受付時間 10:00~18:00
- 10:00~18:00 水曜定休日 土·日曜·祝·祭日 18:30迄

で供給します。

- ●銀行振込口座
- 第一勧業銀行 豐橋支店 普:453-100-9881

A (MIZEL SOLD IF)

ものは、ディスク専用です。 むは5"2HD ®は5"2DD ① は3.5"2DD

〒440 豊橋市白河町100番地

フリガナ					ソフト名	3	メディア	機種	価格
住所		1)	,					
フリガナ									
氏名			様						
年令	職業	E f	t l		合計金額				



3

4

ソフトの値段表が欲しい。

2

TEL

保護者氏名

★書ききれない場合は別の紙に書いて送ってね。

B 3月号

お近くの人。売りたい人も、買いたい人もぜひご来店下さい。

小資本開業!加盟店募集

詳しくはお問い合せ下さい

1台3役あなたのアイ 組立



全機種対応 PF-6の特徴

●キーボードがラックの内に収納て きる引出し棚付●一発電源スイッチ 付(コンセント4連)●高級木目調(ワインローズウッド)●キャスター付(ス トッパー付キャスター使用)●コンパ クトで場所をとらない●強化木材な ので強度バツグン●棚の高さは自 由自在、5段棚(20mm間隔)●収納



木目調。どこに置いてもピッタリ!!

防塵牛

- EKBS-98V(98VX·VM用)
- FA-04(98U·UV用)
- EKBS-88H(88FH·MH·VA用

全品 现金特值 42.600

カバーの上からキーが打てます。

MK MOUSE II ブラックマウス 定価¥2,800

現金特価 95.500

●PC-8801シリーズ・MSX、MSX2、FM-77AVシリーズ用 ●ブラックタイプ超入気品

SONY TQ-50 AFLA 定価¥33.000 新品

ゲーム機の音をよりリアルに!

音声出力端子のついているゲーム機ならば接続OK/ 又、ウォークマンの再生にも.!!

アナログ・デジタル



红

0

PC-Line 98用バスマウス 定価 ¥9,800

現金特価 35.500

● PC-9801VM、VX、UVシリーズ用ソフト 完全対応(PC-9872Lコンパチ)

KANSAI テレプラス

KSW-TM3 (ビジネスホンからモデムに接続できる)

・ (電話回線切替器としても使えます。) 定価¥9_800 現金特価 48.800

→電話回線3線 モデム1台

全機種対応業務用として開発設計強度バッグン移動自由(マキッンシーヤセฅ)



PC-7MKII、PC-8MKII PC-9MKIIはプリンター 台の高さが調整できます。



.835(高さ) ×600(惠行)



650(編)×835(高さ)×600(集行) 650(高さ)



900(幅)×840(高さ)×700(奥行



アクセル FM-1

(PC+98用FM音源ボード) (PC+9801-26とコンパチ)

大特值 415.800

新品モデム	定価(円)	特価(円)
オムロン MD-2400H	98,000	79,800
オムロン MD-2400A	59,800	48,000
オムロン MD-1200A	34,800	27,800
オムロン MD-1200C	29,800	23,800
オムロン MD-1200E	24,800	21,000
TAXAN KM-1200H	29,800	19,800
新品周辺機器	定価(円)	特価(円)
NEC PC-9801-26K(サウンドボード) NEC PC-9801-25(スーパーインボーズ) NEC PC-9801-29N(GB-IBボード)	25.000 58.000 48.000	21,000 49,000 39,800

ABM V30スーパーチャージャー(ボードのか) NEC PC-9801・33(データプロセッサー) NEC PC-9801・33(データプロセッサー) NEC PC-9801・37(FAXボード) N/B 98 用イスマウス N/B 98 用イスマウス N/B 88 用MKマウス2(ブラックタイプ) エブソン GT-100(ソカデースキャナー オンソン GT-10(ソンディスキャナー98 HAL研究所 バンディスキャナー98 HAL研究所 バンディスキャナー98 HAL研究所 Nンディスキャナー98 オムロンド5[0月ハンディスキャナー オムコンBUSD(海峡電電) オムコンPUSD(海峡電電) オムコンPWSIS[6k(8) 17/5チャルファー オムコンPWSIS[5k(8) 17/5チャルファー オムコンPWSIS[5k(8) 17/5チャルファー オムコンPWSIS[5k(8) 27/5・ドラント オムコンPWSIS[5k(8) 27/5・ドラント NEC PC-8820・12(サウンドボードII) NEC PC-8820・12(サウンドボードII) NEC PC-8820・12(サウンドボードII) NEC PC-8820・12(サウンドボードII) NEC PC-8820・12(サウンドボードII) NEC PC-8820・12(サウンドボードII) NEC PC-8820・12(サウンドボードII) シャープ CZ-88 RY1 (立体セット) シャープ CZ-88 RY1 (立体セット) シャープ CZ-86 RY1 (立体セット) シャープ CZ-86 RY1 (立体セット) シャープ CZ-86 RS1 (下内を) ジャープ CZ-86 RS1 (下内を) ジャーブ CZ-86 RS1 (下内を) ジャープ CZ-86 RS1 (下内を) ジャープ CZ-86 RS1 (下内を) ジャープ CZ-86 RS1 (下内を) オムロンHSIORハンディスキャナ

39,800 82,000 125,000 94,500 9,800 7,800 178,000 54,800 29,800 34,800 29,800 49,800 178,000 29,800 34,800 39,800 39,800 39,800 39,800 49,800 49,800 49,800 23,800 39,800 23,800 69,800

32,000 69,000 99,800 74,000

5,500 139,000 45,000 27,800 27,800 39,800 39,900 24,000 39,800 34,000 34,000 39,800 39,800 39,800 53,830 19,800 58,000

PC-98用增設RAM ● 1M(メガ)RAM(RAM DISKソフト付)

······特価 ¥23.000 ■1.5M(メガ)RAM(RAM DISK ソフト付)

……特価 432.000

● 2M(メガ)RAM(RAM DISKソフト付) ······特備 339,000

●512K(キロ)RAM

……特価 4 16.800

● 256K(キロ)RAM

······特価 ÷11.900

ディスケット(10枚入1箱)

ノーブランド 5インチ2D····・特価 タ 490

5インチ2HD····特価 9 990 3.5インチ2DD…特価 32.400 3.5インチ2HD…特価 36.500

花王(KAO)

5インチ2HD····特価 デ1.180

ディスケットケース

● 5インチ・100枚収納・カギ付 定価¥5,000 ····特価 ¾1.580

※増設RAM、ディスケット、ディスケットケースとも、送料は1回のご注文につき一律¥600です。

3-

大和銀行ビル5F 営業時間 AM10:00~PM7:00 エレベーターは建物の裏側にあります。

-2 ●お振込先[大和銀行 渋谷支店會6400197](三井銀行 渋谷支店會5546936)(住友銀行 渋谷東口支店會1133110)(協和銀行 渋谷支店會451454) ※詳しいお申し込み方法は当社広告5P目をごらん下さい。

でサウンドを強化

● PC-8801シリーズの ソフトを継承 OJIS第1・

第2水準漢字ROMを

標準実装。辞書ROM

による漢文筋空機機能

を搭載 ● FM6音、リズム6音のステレオ 12音

源とSSG3音、さらに5 ジタルサンプリング機能 を標準搭載

Act of the property of

ZZare

新登場



PC・8800シリーズとの互換性

を豊かに保ちながら、すべての機能が進化した。16ビットへと

大きく飛翔したニューフェイス。

● VM-M·Fシリーズのソフト

を継承 @ 80286(10MHz対応 CPU)を搭載。より高速処理が可能です。さらに、マルチタス クなどオフコン並みのマルチ

処理も可能になりました。 ● 640Kバイトメモリー標準実 装 ● JIS第1・第2 水準漢字 ROM搭載 ●1Mバイト5インチ フロッピー2基搭載 ● もちろん

豊富なゲームも楽しめます。

U2-UV2のソフトの継承640Kバイトメモリー標準実装JS第1、第2水準漢字ROM搭載●1Mバイト3.5イン

チフロッピー2基搭載 ●PC-98LTシリーズと互換 性をもち、データの交換など客

易にできます。● もちろん豊富 なゲームも楽しめます。(FMサ ウンド ボード 内蔵) ● 80286(10MHz対応CPU)搭載:

より高速処理が可能になりました。

注文番号 B-C01 FA純正セット

PC-8801FA(本体) PC-KD863S(モニター) オリジナルデモソフト(ブレゼント・非売品) 合計定価 ¥286,000

	回数	1回目	2回目以降
	15回	¥16,520	¥16.500
Į.	24回	¥12,380	¥10.800
i	36回	¥10,250	¥ 7.600
	60回	¥ 9,980	¥ 5.000

注文番号 B-C04 FA純正高級ワープロセット

DC-8801FA(本体) PC-KDB63S(モニター) PC-8801-1/(ビデオアートボード) TR-24CL(PC)(熱転写カラ-漢字ブリックー) スーパー等型クリエイディブ(I(ワープロソフト) 5 20ディステット1報(10枚) オリジナルデモソフト(プレセント・非売品) 会計学係 VASS_4601

4325.400

~	5.400		
	回数	1回目	2回目以降
	15回	¥25.648	Y24,200
	24回	¥18,272	¥15,900
	36回	¥ 14.750	¥11.200
	60回	¥12,452	¥ 7,400

注文番号 B-C07 VA純正高級セット

PC-88VA(本体) PC-KD862(4050文字高解像度カラーモニター) PC-VAII(ビデオボード) 合計定価 ¥437,600



回数	1回目	2回目以降
12回	¥28,350	¥28,200
18回	¥19,600	¥19,300
30回	¥13,875	¥12,300
60回	Y 7,900	¥ 7,000

MA純正セット

注文番号

注文番号 B-C10 PC-8801MA(本体) PC-KD863S(モニター) オリジナルデモソフト(プレゼント・非売品) 合計定価 ¥316,000

回数 1回目 2回目以降 18回 ¥15.820 ¥15.700

	V21.	始で古	672 January
_	60回	¥ 5,940	¥ 5.700
	36回	¥ 9,000	¥ 8.600
	2412	114,340	1 12,100

注文番号 B-Cl3 VX21・純正高級セット PC-9801VX21(本体)

PC-KD853(4050文字高解像度カラーモニター) ¥551-000



回数	108	2回目以降
150	¥25,760	¥25.200
20回	¥19,680	¥19.600
36回	¥13,000	¥11,700
വെര	¥12 140	¥ 7 700

注文番号 VM21·純正高級セット

PC-9801VM21(本体) PC-KD853(4050文字高解像度カラーモニター)



	回数	1回目	2回目以降
	15 <u>□</u>	¥26,040	¥24,700
	20回	¥20,320	¥19,200
	36回	¥12,500	¥11,500
	60[0]	¥ 9 760	¥ 7 600

注文番号 UX21純正高級セット

PC-9801UX21(本体) PC-KD853(4050文字高解像度カラーモニター) 合計定価 ¥466,000



	回数	108	2回目以
	15回	¥26,040	¥24.70
-	20回	¥20,320	¥19,20
	36回	¥12,500	¥11,50
	60回	¥ 9.760	¥ 7.60

注文番号 B-C02 FA格安セット

PC-8801FA(本体) 4050文字カラーモニタ オリジナルデモソフト(プレゼント・非売品) 合計定価 Y.247-800

| 回数 | 1回目 | 2回目以降 | 12回 | Y16.898 | Y15.800 | 18回 | Y12.252 | Y10.800 | 30回 | Y 8.637 | Y 6.900 | 60回 | Y 6.984 | Y 3.900 縱 お電話にて!

FAワープロ入門セット

PC-8801FA(本体) 4050文字カラーモニター TR-24CL(PC)(熱転写カラー漢字プリンター パー春望クリエイティブ!!(ワープロソフト) 5 2Dディスケット1箱(10枚) オリジナルデモソフト(プレゼント・非売品) 合計定価 ¥370-4fff

MAKE	回数	1回目	2回目以前
	15回	¥17,864	¥17,70
A PARTY	20回	¥14.852	¥13,70
200000	36回	¥ 9.500	¥ 8.20
237.200	60回	¥ 8 736	¥ 5 40

注文番号 B·C08 VA 格安セット

PC-88VA(本体) 合計定価 ¥377.800

お雷話にて

AN DENIE				
回数	1回目	2回目以降		
10回	¥26.672	¥26,200		
18回	¥16,112	¥15,200		
36回	¥10,500	¥ 8.300		
60回	¥ 7,804	¥ 5,500		

000	T 7,004 7 3,300
注文番号 B-CI1 MA	4・格安セット
PC-8801MA(本体)	
4050文字カラーモニタ	_

4030 スチガラーモニッー オリジナルデモソフト(プレゼント・非売品) 合計定価 ¥277,800 お雷話にて

•	00	A NEW YEAR		
	回数	108	2回目以降	
	12回	¥ 19,378	¥18,400	
	18回	¥13.572	¥12,600	I
	30回	¥10.757	¥ 8.000]
	60回	¥10.224	¥ 4.500	
	18回	¥13.572 ¥10.757	¥12,600 ¥ 8.000)

B-C14	VXZI・神出上でツト	
C-9801V	(21(本体)	
C-KD854	(4050文字高解像度カラーモニター)	

お電話にて!

回数	108	2回目以降
15回	¥23.520	¥23,200
24回	¥17,380	¥15,200
36回	¥14.250	¥ 10,700
60回	¥10,280	¥ 7,100

注文番号 B-C17 VM21・純正セット

PC-9801VM21(本体) PC-KD854(4050文字高解像度カラーモニター)

の用品にしい				
	回数	1回目	2回目以降	
	15回	¥23.800	¥22,700	
	24回	¥17,200	¥14,900	
	36回	¥13,750	¥10.500	
	60回	Y 7,900	¥ 7.000	

UX21純正セット

注文i B-C PC-9801UX21(本体) PC-KD854(4050文字高解像度カラーモニター) 合計定価 ¥437.800

4.4	の用品にてい		
	回数	108	2回目以降
	15回	¥23,800	¥22,700
	24回	¥17,200	¥14,900
	36回	¥13,750	¥10,500
	60回	¥ 7,900	¥ 7,000

FA入門セット

			 	-
-8801FA	(本体)		
アダプター				

Y 181,800 合計定価 ★ご家庭のTVにつなげます。

お電話にて!

回数	1回目	2回目以降
18回	¥9,772	¥8.800
 24回	¥8,564	¥6.800
36回	Y6.750	¥4.800
60回	¥4.124	¥3,200

只今NEO製品

(当社指定のセットに限る)をお買

F

一げの方にもれなく"

高騰

由貴

の特

製ポストカード

をプレゼント!

注文番号 B-C06 FAワープロ通信セット

PC-8801FA(本体) 4050文字カラーモニター TR-26(L)FO(熱医3カラー漢字プリンター) KM-1200H(1200ポーモデム) スーパー春型プリエイティブ11 5 2のテスネット1籍(10枚) オリジナルテモソフト(ブレゼント・非売品) 合計金価 V 400-240t

古訂正四 千如	0.200		
JAME	回数	108	2回目以降
3 4 11 1	18回	¥17,580	¥16,200
- WHIT	24回	¥13,460	¥12,600
050 000	36₪	¥ 9,750	¥ 8.900
257.000	60回	¥ 6.560	¥ 5,900

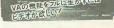
注文番号 B-C09 VAワープロセット

PC-88VA(本体) 4050文字カラーモニター TR-24CL(PC)(熱転写カラー漢字プリンター) ユーカラVA(ワープロソフト) 5 2HDディスケット1箱(10枚) 合計定価 ¥501-600



注文番号 S B-C12 V		om -450	0
4501.390	60回	¥11,474	¥ 7.000
307.590	36回	¥13,488	¥10,600
7	20回	¥18,604	¥17,800
- 100 P	12回	¥29.025	¥28.400

いるのではそうしに生からし		



特価 +39.800 ワイヤレスリモコン付HQ方式で高高質、診明明・ワンタッチレコーディグ2週間6番組予約 ●ピクチャーサーチ● 時停止(スチル)機能

57	凹奴	旧田田	2回日以降	
イン	6回	¥7,188	¥7,000	
_	10回	¥4,682	¥4,300	
	12回	¥4,578	¥3,600	
				ī

注文番号 B-C15 VX21・格安セット

PC-9801VX21(本体) 4050文字高解像度カラーモニター ¥ 512,800

10	おお	電話	にて!
	回数	1回目	2回目以降

回数	1回目	2回目以降
15回	¥22,736	¥22.200
24回	¥15,604	¥14,600
36回	¥11,750	¥10,300
60回	¥ 9.764	¥ 6.800

}	VM21・格安セット
1/0	421/+/+/

注文番号 B-C18 PC-9801 V 4050文字高解像度カラー

	お	電話	にて!
7	回数	108	2回目以降
	15(0)	V 23 D16	¥21 700

	-		
	回数	108	2回目以降
ì	15回	¥23,016	¥21,700
	24回	¥ 15,424	¥14,300
	36回	¥11,250	¥10,100
	60(0)	V 7 384	¥ 6 700

UX21格安セット B-C21

PC-9801UX21(本体) 4050文字カラーモニタ 合計定価 ¥427.800

会計定価 ¥472-000

お電話にて!

回数	108	2回目以降
15回	¥23.016	¥21,700
24回	¥15,424	¥14,300
36回	¥11,250	¥10,100
വേദ	V 7 384	¥ 6 700

SHARP

SHARP

SHARF



¥498,800

3599994886574**17**11777 お電話にて! 36回 ¥14,500 ¥12,400 60回 ¥11,344 ¥ 8,200

1回目 2回目以降 Y23,132 Y22,700 Y18,584 Y17,600 18回

V17 twinty SHARP



¥99,300 ¥98,000 CZ-830DB(モニター) ¥197,300

> 回数 1回目 2回目以降 15回 ¥11,480 ¥11,100 24回 ¥ 7,920 ¥ 7,300 36回 ¥ 7,750 ¥ 5,100 60回 ¥ 5,020 ¥ 3,400

EPSON

BAXZZYVE

PC-286V(STD) tyl

PC-286V(STD)(本 体) ¥298,000 4050文字カラーモニター 合計定価 ¥377-800 回数 1回目 2回目以降 ¥24.398 ¥24.200 ¥16.788 ¥15.100 ¥12.250 ¥ 9.000 36回 6C回 ¥ 7.284 ¥ 6.000

4261.800 PC-286V(STD)

PC-286V(STD)(本体) 定価¥298,000

回数 1回目 2回目以降 24回 ¥12,320 ¥10,700

36回 ¥ 7,750 ¥ 7,600 お電話にて! 60回 ¥ 7.220 ¥ 5.000



mz-2861セット

MZ-2861(本体) MZ-1D26(モニター) ¥ 89,800 ¥ 55,000 チャートUP(表計算、グラフソフト) ¥472,800

CZ-880CB(本 体) CZ-880DB(モニター)

turbo / 1 tyl

¥179,000 ¥109.800

¥288,800 回数 1回目 2回目以降 15回 ¥17.080 ¥16.700 24回 ¥11.320 ¥11.000

¥118.000 ¥ 79.800

¥197.800

¥218,000 ¥109,800

¥327,800

36回 ¥10.500 ¥ 7.700 60回 ¥ 8.220 ¥ 5.100

回数 1回目 2回目以降 12回 ¥12.290 ¥11,900 20回 ¥ 9.040 ¥ 7,400 36回 ¥ 7,250 ¥ 4.400 48回 ¥ 4.490 ¥ 3.500

回数 1回目 2回目以降

15回 ¥15.680 ¥14.400

20回 ¥12,240 ¥11,200 36回 ¥ 8,000 ¥ 6,700

60回 ¥ 8.120 ¥ 4.400

CZ-881CB(本体)

CZ-880DE(モニタ

/30セット

CZ-822CB(本 CZ-820DB(モニター) 合計定価

4249,600

回数 1回目 2回目以降 15回 ¥19.152 ¥18.600 24回 ¥13.928 ¥12.200 36回 ¥11,000 ¥ 8.600 60回 ¥ 8,148 ¥ 5,700

GPG-9801 U2 セット



ド電卓=をフレゼント

PC-9801U2(本体) ¥298,000 4050文字カラ ¥ 79,800 ¥ 377 800

4132.600 回数 1回目 2回目以降

30回

PC-9801U2の特徴 JIS第1、2水準ROM内蔵●マウス I/F内蔵●3.5インチ2DDディスク2基搭載

12回 ¥12,986 ¥12,200 20 ¥ 9,416 ¥ 7.600 ¥ 7.409 ¥ 5.300 60回 ¥ 5.988 ¥ 3,000

Macintosh セット



Macintosh Plus 3.5インチディスクドライブ ¥398.000 ¥ 76,000 ージライターIIJ 合計定価 ¥587-000

> 4422.640 15回

回数 1回目 2回目以降 ¥32.357 ¥31.500 ¥22,615 ¥20,700 240 36回 ¥17.300 ¥14.600

注文番号 ソニーホーム B-C31 コンピューター HB-F900(B)

定価¥148,000 ●スーパーインポーズやデシタ イズも思いのまま。プロ並みの ビデオ編集ができます。

回数 1回目 2回目以降 ¥11.040 ¥10,500 20回 ¥ 6.840 ¥ 6.600 ¥ 6.000 ¥ 3.900 注文番号 AV B-C32 クリエーター HBI-F900

定価 ¥64,800 ● 文字のスクロールやワイブが可能● モ ザイク機能●フェートイン、アウト、5系統の ミキシング可能●テロップソフトが付いて高 度な編集が可能

PHC-77

思いのまま!/復文節変更ワープ 回数 口袋敷のワープロパソコン 6回 ● もちろんMSX2ならではの人

2回目以验 ¥14.588 ¥14.000 10回 ¥ 9.582 ¥ 8.600 15回 ¥ 6.776 ¥ 5.900 30回 ¥ 4.157 ¥ 3.200

渋谷駅

福岡受付

営業時間 AM10:00~PM7:00 〒150東京都渋谷区道玄坂2 -3. -2 エレベーターは建物の裏側にあります。 ●お振込先〔大和銀行 渋谷支店普6400197〕〔三井銀行 渋谷支店管5546936〕〔住友銀行 渋谷東口支店會1133110〕〔協和銀行 渋谷支店管451454〕

※詳しいお申し込み方法は当社広告5P目をごらん下さい。

特值 351.800 回数 1回目 2回目以降 6回 ¥9,408 ¥9,100 12回 ¥5.798 ¥4.700 20回 ¥3.088 ¥3.000 SANYO WAVY77 定価¥138,000 ● 3.3/チバル/E=3/4/バル ★内蔵 ● 漢字ROM内蔵 ● 24×24ドットブリッター内蔵 ● ハガキ印刷やレポート印刷も

1台限り(新古品) **PRO**

Panasonic

定価 ¥29,800 連射武ペのニノペッド付

FS-A1mkII MEX 2

現金特価 426.800

108 気ゲームも楽しめます(DISK、RO M共) ● 家庭用TVにそのままつな げます:

4	÷				***			0/3.	
3		ワー	プロ系ソフ	/ 卜 (当社販売実績の	Dベスト	セラー順に掲載いたしており)ます)		
	順位	注文番号	メーカー名	ソフト名	機種	特徵	定価(円)	特価(円)	クレジット例(6回
	1位	B-C101	ジャストシステム	一太郎 Ver.3	PC-98シリーズ	言わずと知れた一太郎、15000語一括変換が売物です	58,000	43,500	月々 7,600
	2位	B-C102	日本マイコン販売	テラIII世	PC-98シリーズ	機能充実、夢の人口知能型ワープロ、価格が魅力です	32,000	27,200	
1	3位	B-C103	ダイナウェア	デスクUP	PC-98シリーズ	デスクトップパブリッシングの王者、画像取込も自由自在	88,000	74,800	月々13,200
N	4位	B-C104	サムシンググッド	Shogun(将軍)2	PC-98シリーズ	データベース機能を備えた本格的88版ワープロソフト	34,800	29,580	
/	5位	B-C105	dBソフト	スーパー春望クリエイティブI	PC-88シリーズ	88用本格的ワープロ、変換効率では98にも負けません	34,800	27,800	
1	6位	B-C106	dBソフト	P.1	PC-88シリーズ	グラフィックツール機能を内蔵、88用パーソナルパブリッシンク ワープロ	40,000	32,000	月々 5,600
1	7位	B-C107	モーリン	印刷工房テキストファイル	PC-88シリーズ	MS-DOSソフト用ユーティリティ、影文字や斜体、網掛けも自由自在	18,000	16,000	
)	8位	B-C108	ソフト・夢	リフィルハーモニー(リフィル手帳付)	PC-98シリーズ	一太郎/花子用リフィルデータライプラリー、独自のリフィルファイルが作れます	9,800	8,900	
۹	9位	B-C109	リードレックス	PRESBOX	PC-98シリーズ	DTP(デスクトップパブリッシング)の覇者、チラシ作りも思いのまま	68,000	57,800	月々10,200
	10位	B-C110	アツタ商会	ストライカー(リフィル手帳付)	PC-98シリーズ	リフィルファイルが思いのまま、アドレス帳等の作成に威力発揮	12,800	11,500	
1		データ	タプロセッ	サー系ソフト(当社販売	実績のベストセラー順に掲	載いた	してお	ります)
1	順位	注文番号	メーカー名	ソフト名	機種	特 徵	定価(円)		クレジット例(6回
۱	1位	B-C201	ロータス	1-2-3 R2.1J	PC-98シリーズ	表計算を土台にデータベース、グラフ機能をもつ最強のビジネスソフト	98,000	77.000	月々13.600
	2位	B-C202	ダイナウェア	チャートUP	PC-98シリーズ	編集機能を持った表計算、グラフ作成ソフト、入力、編集はカ ンタン!!	55.000	44.000	月々 7.700
	3位	B-C203	管理工学研究所	桐	PC-98シリーズ	ックンン 事務処理全般こなすデータベースソフト、大量データも簡単に 整理	98.000	78,400	月々13.800
1	4位	B-C204	東海クリエイト	VP-Planner	PC-98シリーズ	表計算/グラフ/データベースソフトを1本に集約、ビジネスマン の片腕に!!	32.000	27.000	
	5位	B-C205	日本アシュトンテイト	dBASEIII PLUS VI.0J	PC-98シリーズ	リレーショナルデータベースのロングベストセラー、豊富なユーティリティでビジネス思いのまま	268.000	214,000	月々37.800
ł	6位	B-C206	ダットジャパン	HAYABUSA (隼)	PC-98シリーズ	超高速検索、大量データも一瞬にして検索、時間との勝負に 勝つツ	39.800	33.800	月々 5.900
3	7位	B-C207	マイクロソフト	マルチプラン Ver. 3.1	PC-98シリーズ	集計業務やデータ処理をはじめての方でも簡単に扱えます	68,000	54,400	月々 9,600
-	8位	B-C208	リードレックス	DATA BOX	PC-98シリーズ	カラー画像入力可能なカード型データベース、文字データから画像データへ!	98,000	78,400	月々13,800
4	9位	B-C209	リードレックス	DATA BOX88	PC-88シリーズ	88版カード型データベースのベストセラー、88もビジネスに活用 できます	40.000	34,000	月々 6,000
1	10位	B-C210	パーソナルメディア	Let's アイリス	PC-98シリーズ	古くから定評のアイリスシリーズ最新データベースソフト、アイリスのデータも活用OK!	38,000	34,000	月々 6,000
4	1	事務如	ル理系ソフ	ト(当社販売実績の	バスト	セラー順に掲載いたしており	ます)		"
	順位	注文番号	メーカー名	ソフト名	機種	特徵		特価(円)	クレジット例(6回
1	1位		オービックビジネスコンサルタント	TOP財務会計エキスパート	PC-98シリーズ	リアルイメージ入力出効率UP、入力さえ終われば元帳や分	200.000	150.000	
	2位		オービックビジネスコンサルタント	TOP 給与計算エキスパート	PC-98シリーズ	析は思いのまま 今まで手間だった給与計算、年末調整もラクラク処理、時間 の発物にも、1	200,000	150,000	月々26.500
		B-C303		二代目 大番頭	PC-98シリーズ	の節約にも! 使いやするに微した日本語財務会計ソフト、他社ソフトとのデ	200,000	145.000	月々25.600
		B-C304		TOP 販売管理エキスパートA	PC-98シリーズ	ータ互換も可能 発売と同時にベストセラー、使いやすさ機能とも最高級の販 高楽弾ソフトアナ	120.000	90,000	月々15,900
2		一本、	- /	通センターのお	う薦め	ビジタフリフト	120,000	30,000	15,300
		14°	てコンル	通ビンターの	ンル市セノ	レンか入フノト			

通常、顧客管理ソフトはも様フォーマットを作るのに時間がかかり、入力までに手間が多数ありました。その 不便さを解消し、更に機能も充実。使ってみて下さい。すばらしさはすぐわかります。

デスクトップパブリッシングソフトの最新強力作。ナントあのデスクUPにイラスト画集をブラス。画像入力装置をお持ちて

ない方もデスクUPの魅力を味わえます。(リンデスクはイラスト画業がついた以外はダイサウェアのデスクUPと同胞話です。) カート型データペースソントに毛筆音体ソフトをブラス。データペース機能はもちろん強力で使いやすく住所アータなどを毛掌印刷できます。

徵

定価(円) 特価(円) クレジット例(6回)

69,800

25,800

16,800

98,000

32,000

19,000

月々12,300

- ★まずはお電話をおかけ下さい。東京03(463)4455/大阪06(364)1258/福岡092(751)3901
 - 1. お電話で金額をお確かめ下さい。広告のお値段よりも更に安くなる場合があります。

ソフト名

リソデスク

CLIP毛筆

CLIP顧客台帳

2.ご購入を決められましたらお電話にてお客様の住所・氏名・電話番号などをお知らせ下さい。当社よりお客様の受付番号をお伝え致します。

特

現金支払いの場合

注文番号

B-C401

B-C402

B-C403

メーカー名

理想化学

ソフィックス

ソフィックス

- ①現金書留で送金いただく場合、お近くの郵便局より現金書留にてご送金して下さい。現金書留の中には代金とお客様の住所・氏名・電話番号と、お電話 でお伝えした受付番号を記入した紙(何でも結構です)を同封して下さい。
- ・現金書留の送り先 〒150 東京都渋谷区道玄坂2-3-2 大外ビル5階 (株)日本マイコン流通センター
- ②銀行振込みで送金いただく場合、お近くの銀行、又は信用金庫ならどこからでもお振込みになれます。振込用紙はお近くの銀行にございます。又、振込みには即日入金の確認が可能な電信扱いをご利用下さい。詳しくは、お近くの銀行、信用金庫でご確認して下さい。又、当社口座(下記の4口座)と同じ銀行がお近くにある場合は同じ銀行からお振込みになりますとより早く入金が確認出来ます。
- お振込先 (大和銀行 渋谷支店電6400197)(三井銀行 渋谷支店電5546936) (住友銀行 渋谷東口支店會113110)(協和銀行 渋谷支店會451454)
 - ➡当社にて入金確認次第、商品を運送便にてお客様へお届け致します。

クレジット支払いの場合

- ①お電話にて住所・氏名・電話番号の他に、生年月日、お勤め先などをうかがいます。 未成年者の方は、保護者の方のお名前をうかがいますので保護者の 方の承認をうけてからお申し込み下さい。
- @クレジットの手続きは当社が代行致します。お客様には確認のためのお電話を一度さしあげ、指定の書類(当社より郵送)にお名前のご記入と捺印をし ていただくだけです。
 - ➡手続きが終り次第、商品を運送便にてお客様へお届け致します。お支払いは原則として商品到着後約2週間~1ヶ月後からとなります。

その他の申し込み方法

- ①広告にすでに価格が表示されている商品は現金書留にて、商品名・販売価格を記入した紙 (何でも結構です) を同封の上直接代金をお送りいただいても結構です。入金確認次第、商品を運送便にてお客様へお届け致します。
- ②FAXにてのご注文もお受け致します。03-463-2394までお送り下さい。折返し当社よりFAXにて連絡さしあげます。(お客様のFAX番号を記入して下さい)

③下取りにて買替え、又は買取りのみをご希望の方は、お電話にて確認の上お申込み下さい。

トを生かす+lphaディスクをはじめ、プリンタ等激安/

部口は (….あなたの98シリーズが上位機種の98に早がわり…。

ACCEL

FDC-51

正価¥64.800

1ドライブ

(ケーブル付)

FDC-52(5"2HD-2ドライブ) (たて置き型のFD C-54もあります)

FDC-52

2ドライブ 正価¥99,800

(ケーブル付)

FDC-51 (5"2HD-1ドライブ)

ランドコンピュータ・ LDS-3VM2 (3.5"2HD・1ドライブ ●PC-9801VM2·VM21·VX2T3.5

インチソフトの読み書きができます。

● NEC純正DISK使用●ドライブNo切換可能●2HD完全対応●2DD対応(本体の機種によりI/Fが必要な場合があります。)

¥66.000

回数 1回目 2回目以降

12@ ¥6,160 ¥6,100

24回 ¥4.280 ¥3.200

●PC-9801·UV2·UV21の場合

(パソコン本体に2HDI/Fが実装されています)

¥49.000

回数 1回目 2回目以降

6回 ¥ 8,940 ¥ 8,600

18回 ¥ 3,160 ¥ 3,100

新品ディスプレイ

●PC-9801F2·U2·VF2·Eの場合

(パソコン本体に2HD I/Fがありませんのす I/Fをセットしています)

并62,800 B-C45 B-C44 FDC-51 ■数 1回目 2回目以降 FDC-52 1ドライフ

国数 1回目 2回日以降 10回 V7.252 V6.800 2ドライブ 回数 15回 V6.776 正価 ¥419.600 3の同 ¥4.157 回数 1回目 2回目以降 24回 ¥5.104 ¥3.000 (1/F・ケーブル付) 30回 ¥4.157 ¥3,200

注文書号 特值 ¥59,000 **特征** 辛79.800 LDS-3VM2 回数 1回目 2回目以降 定価¥74,000

6回 ¥10.540 ¥10.400 10回 ¥ 6.710 ¥ 6.400 20 ¥ 3.840 ¥ 3.400 月々 6.100 月々 4.900 月々 4.100 月々 6.700 月々 27.500 67.000 53.000 45.000 72.800 298.000

11

11E

Z

П

~

新島ディスプレイ
PC・KD852(4850 至 カラー、アナログ)
PC・KD853(4850 至 カラー、アナログ)
PC・KD854(4850 至 カラー、アナログ)
PC・KD854(4850 至 カラー、アナログ)
PC・TV455N(4850 至 カラー、アナログ、デジタル、TV)
PC・TV455N(4050 至 カラー、アナログ、デジタル、TV)
CU・14AD(4050 至 カラー、アナログ、デジタル、TV)
CU・14AD(4050 至 カラー、アナログ)
FTC・12GT 5A (4050 変 オラー、アナログ)
ジタル)
SV-830(4050 変 オフラー、アナログ、デジタル)
SV-830(4050 変 オフラー、アナログ、デジタル) 新品漢字プリンター

99, 800 118, 000 89, 800 69, 800 138, 000 115, 000 84, 800 79, 800 114, 800 79, 800 74,000 9,500 56,000 54,800 99,800 76,000 59,800 49,800 42,800 46,800 68,000 42,800 6.800 8.700 5.100 5.000 9.200 7.000 5.500 4.600 3.900 4.300 6.200 3.900 定価(円) 特価(円) クレジット例(12回)

229,000 169,000

定価(円) 特価(円) クレジット例(12回) N

正価¥84,600

(I/F・ケーブル付)

新品ハードディスク 新品ハードディスク ランド LDP-521(20Mバイド) オンド・SP-520(20Mバイド) SP-540(40Mバイド) N E C PC-9801-27(ハードディスク //F) I C M ストライドMC-20(/F/ft) アイテック ITH520N(//F/ft)

.

438.000 585.000 245.000 298.000 163.000 144.000 69.800 99.800 163.000 145.000 298,000 322,000 129,000 84,800 109,000 79,800 69,800 37,000 55,000 89,800 84,800 27,500 29,700 11,900 7,800 10,000 7,300 6,400 3,400 5,000 8,300 7,800 月月月月月月月月月月月月 定価(円) 特価(円) クレジット例(12回) 78.000 78.000 116.000 18.000 99.800 79.800 月々 7,200 月々 7,200 月々 10,700 月々 9,200

PC-9801U2

定価¥298,000

¥6,700

¥3,100

月々 21,100 月々 15,600 月々 10,500 月々 10,500 月々 9,000 月々 9,200 月々 7,200 114,000 114,000 98,000 99,800 78,000

分割支払いOK/ 全国完全保証1年付

●今回、超特遇した新古・中古(使用2ヶ月以内)など、ほとんど新品同様の品を集めました。自信を持っておすすめできる 品々です。 未使用品もございます。 詳しい商品状況はお電話でお問合せ下さい。

PC-9801UX21

定価¥348,000

定価¥168,000

PC-98XL EFINE 定価¥575,000

特值—4429.000

108

15回 ¥ 32 480

特価

15回

PC-9801VX21 定価¥433,000

特值-+249.000 回数 108 2回目以降 15回 ¥19.880 ¥18.500 36回 ¥10.250 ¥ 8.600

C-8801MA

定価¥198,000

特值—4249.000 1回目 2回目以降 回数 15回 ¥19.880 ¥18.500 36回 ¥10.250 ¥ 8.600

-8801FA

回数

15回

特值_#214.000 1回目 2回目以降 ¥17,080 ¥15,900 15回 36回 ¥ 8,500 ¥ 7,400

PC-286sTD

PC-9801UV21

定価¥318,000

489.800 特伍 回数 2回目以降 1回目 150 ¥6.776 36回 ¥3,750 **EPSON** SHARP

36回 ¥18.250 ¥14.800 2-88VA 定価 ¥298-000

108

36回 ¥ 9.500 ¥ 6.800

-37,22 4 198.000

¥15,960 ¥14,700

2回目以降

2回目以降

¥32.000

特伍 4145.000 回数 108 2回目以降 ¥10,800 15@ ¥11.200 ¥ 6.250

describer por timbers por 特值

7119.000 回数 108 2回目以降 15回 ¥10,080 ¥ 8,800

定価¥298,000 7219.000 回数 108 2回目以降

¥17,080 ¥16,300

MZ-2861((本体)) ¥328,000 チャートリア(ジスト)) ¥55,000 合計定価 ¥383,000

MZ=2861ty

APPLE Macintosh Plusty

DTPの先駆者

Macintosh Plus (本体) ¥398,000 ¥76,000 3.5インチドライブ イメージライタIIJ ¥113.000 ¥587.000

定価¥198,000 3.5 ディスク内蔵ワープロ

¥6,776

NEC文豪三二7E

489.800 特価 回数 108 2回目以降

¥6.700

¥3,100

ワープロ機能内蔵 1セット限定 チャートUPで表計算も 思いのまま

2回目以降 108 ¥31.080 ¥29.700

7159.000 特伍 回数 108 2回目以降 15回 ¥12,880 ¥11,800

PC-PR201V 定価¥298,000

4210.000 特価 回数 108 2回目以降 15回 ¥16,800 ¥15,600

15回

福岡受付 大阪受付06(364)1258/ ※すでにご注文いただいております商品の納期・お問合せは東京までお電話下さい。FAX.03(463)2394

流通**センター** 〒150東京都渋谷区道玄坂2-3-2

大和銀行ビル5F 渋谷駅 営業時間 AM10:00~PM7:00 エレベーターは建物の裏側にあります。

ぜひご来店下さい。

●お振込先[大和銀行 渋谷支店管6400197](三井銀行 渋谷支店管5546936](住友銀行 渋谷東口支店管1133110)(協和銀行 渋谷支店管451454) ※詳しいお申し込み方法は当社広告5P目をごらん下さい。

中古マイコン大バーゲン!全品保証付パリフレッシュ済クレジットOK/通信販売OK/

		4		1		クレジットOK/ 通	信販売	OK/
メーカー・品名	定価(円)	特価(円)	メーカー・品名	ACCORDING TO SECURITION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	特価(円)	メーカー・品名	定価(円)	特価(円)
パソコン本体 N E C N5200シリーズ		100 00045	サンヨー MPC-10(WAVY10) (32K)	74.800	11.800	各 社 20MBハードディスク(I/F付)(新品)		78,000
PC-100モデル30	558,000	168,000 5	MPC-2 (64K) MPC-6 (64K)	39,800 55,800	14,800	パソコンデーターレコーダー プリンター		4,800
PC-9801XL2(新古品)	575,000	345,000	PHC-23 (WAVY23) (MSX2)	32,800	17,800	N E C PC-PR201CL (136桁24ピン漢字ドット)	298,000	69,800
PC-9801VX21	433,000	238,000	PHC-27 (64K)	49,800	17,800	PC-PR101E(80桁24ピン漢字ドット)(新古品		69,800
PC-9801VX2 PC-9801VM21	433,000	228,000	PHC-30(16K) (レコーダー内蔵)	64,800	12,800	PC-PR201(136桁24ビン漢字ドット)	298,000	59,800
PC-9801VM21	416,000	219,000 198,000	PHC-30N(64K)(レコーダー内蔵) PHC-33(64K)	69,800	16,000 16,000	PC-PR101(80桁24ピン漢字ドット) PC-PR101L(80桁24ピン漢字ドット)	178,000 158,000	49,800 54,800
PC-9801M2	415.000	158,000	PHC-77(MSX27ープロパソコン)(新品)	139,000	79,800	PC-PR101TL(80桁24ピン漢字熱転写)	79,800	45.000
PC-9801VF2	348.000	128,000	パイオニア PX-V60 (64K)		19,800	PC-PR406(80桁24ビン漢字無転写)	99.800	34.800
PC-9801F2 PC-9801UV21	398,000	109,000 168,000	ソニー HB-10(16K) HB-11(64K)	34,800 48,000	9,900	PC-8822(80桁18ピン漢字ドット) NM-9300S(80桁24ピン漢字ドット)	234,000 253,000	29,800 57,000
PC-9801UV2	318,000	148,000	HB-101 (16K)	47.800	9,900	NM-9900(136桁24ビン漢字ドット)	298,000	79,000
PC-9801U2	298,000	89,000	HB-201 (64K)	59,800	16,800	PC-8023C	158,000	15,800
PC-9801E PC-9801	218,000	59,800 48,000	HB-55 (16K) HB-75 (64K)	54.800 69.800	8,900 12,800	PC-6021 PC-PR401	39,800 49,800	12,800 14,800
PC-88VA	298,000	175,000	HB-F1 (MSX2)	32.800	19,800	PC-PR103	89.800	15,800
PC-8801MH	208,000	108,000	HB-F5 (MSX2)	84,800	19,800	エプソン VP-80K (80桁24ピン漢字ドット)	159,000	49,800
PC-8801mkIIMR PC-8801FH30	238,000	84,000	HB-F500 (MSX2) FDD × 1	128,000	59,800	VP-135K (136桁24ビン漢字ドット)(新品)	198.000	89,800
PC-8801FR30	168,000	89,800 84,000	HB-F900(MSX2)(新品) ナショナル CF-1200(16K)	148,000 43,800	114,000 9,900	AP-80K(80桁24ピン漢字熱転写) FP-80K(80桁16ピン漢字ドット)	69,800	39,800 21,800
PC-8801mkIISR30	258,000	84,000	CF-2000(16K)	54,800	7,900	MP-80K(80桁16ピン漢字ドット)	189,000	14,800
PC-8801mkII30	278,000	54.000	CF-2700(32K)	59,800	11,800	MP-130K (136桁24ピン漢字ドット)	510,000	39,800
PC-8801mkII20 PC-8801mkII10	225,000 168,000	45,000 34,000	CF-3000 (64K) FS-1300 (64K)	79,800 39,800	17,800 12,800	SP-80PC RP-80PC	62,800	17,000
PC-8801	228,000	18,000	FS-A1 (MSX2)	29,800	19,800	精工舎 GP-550M-PC(80桁16ピン漢字ドット)	89,800	19,800
PC-8001mkIISR	108,000	14,800	ピクター HC-80 (MSX2)	89,800	17,800	GP-550E-PC(80桁16ピン漢字ドット)	118,000	19,800
PC-8001mkII PC-8001	123,000 168,000	10,800	HC-90 (MSX2)	168,000	69,800	GP-550E-FM(80桁16ピン漢字ドット)	118,000	19,800
PC-6601SR	155.000	9,800	HC-95(MSX2) 三 菱 ML-8000(16K)	198,000 59,800	108,000 8,900	GP-250PC GP-250FM	59,800 59,800	9,800
PC-6601	143,000	24,800	ML-G30モデル1 (MSX) FDD×1	168,000	69,800	GP-500F	49,800	12,800
PC-6601mkIISR	89,800	16,800	ML-F110(16K)	54,800	8,900	GP-100FM	67,000	6,800
PC-6001mkII PC-6001	84,800	12,800 5,800	東 芝 HX-10D(64K) HX-10DP(64K)	65,800 67,800	12,800	スター TR-24PC (80桁24ピン漢字熱転写) G-10XP-J(80桁16ピン漢字ドット)	67,800	22,000
PC-8201	138.000	34,800	HX-10DP (64K)	67.800	10.800	シチズン CKP-5240PC(136桁24ピン漢字ドット)	145,000	79.800
シャープ CZ-800C(X1)	155,000	16,800	HX-10S(16K)	55.800	8,900	シャープ CZ-8PK2(80桁16ピン漢字ドット)	134,800	19,800
CZ-801C (X1C) CZ-802C (X1D)	119,800 198,000	18,000 17,800	HX-20(64K) HX-21(64K)	69,800 79,800	16,800 15,800	MZ-80BP5 MZ-80P6		18,000 23,800
CZ-803C (X1CS)	119,800	19.000	HX-22(64K)	89,800	18,000	グラフテック WX-4671 (X-Yプロッター)		49,800
CZ-804C (X1CK)	139,800	19,800	日 立 MB-H1(32) ((32K)	62,800	12,800	ロジテック KP-5000	98.000	19,800
CZ-811C (X1F10) CZ-812C (X1F20)	79,800 139,800	17,800 39,800	MB-H2 (64K)	79,800 49,800	15,800	ソニー PRN-C41 ヤマハ PN-01	89.800	19,800 19,800
CZ-812C(X1F20) + 増設ディスク	174,600	49,800	MB-H21 (32K) MB-H25 (32K)	49,800	13,800 14,800	各 社 PC、FM、X1、MSX対応プリンター	89,800	6,800€
CZ-820C (X1G10)	69,800	19,800	MB-H3 (MSX2)	99,800	16,800	ディスプレイ		
CZ-822C (X1G30)	118,000	49,800	キャノン V-20(64K)	64,800	14,800	N E G PC-KD854 (4000文字アナログ)	89,800	45,800
CZ-850C (X1 turbo 10) CZ-852C (X1 turbo 30)	168,000 278,000	21,800	富士通 FM-X(16K)	59.800	9,900	PC-KD551 (4000文字デジタル) PC-8853N (4000文字デジタル)	118,000	45,800 46,800
CZ-862C (X1 turbo II)	268,000	75,800	N E C 文豪 == 3(新品)	79.800	19,800	PC-TV351(4000文字アナログ,デジタル,TV)	129,800	65,800
CZ-870C (X1 turbo III)	168,000	79,800	文豪ミニ3E(新品)	79,800	24,800	PC-TV352(4000文字アナログ、デジタル、TV)	115.000	69.800
CZ-880C (X1 turbo Z) MZ-6541C	218,000 498,000	89,800	文豪ミニ5(新品) 文豪ミニ7E(新品)	148,000 198,000	29,800 89,800	PC-8054(2000文字デジタル) シャープ MZ-1D17(4000文字デジタル)	89,800 124,000	24.800 42.800
MZ-2861(書院98パソコン)	328.000	158,000 164,000	文豪5NII	438,000	168,000	CU-14AG1(4000文字アナログ)	89,800	42,800
MZ-2200 (チャタリング)	147,800	6,800	富士通 オアシスライトK-FD20		49,800	CU-14A2(4000文字アナログ)	89,800	42,800
MZ-2200(レコーダー付)	147,800	19,800	シャープ WD-20	150,000	18,000	CU-14A4(4000文字アナログ、デジタル)	89,800	44,800
MZ-2000 MZ-1500	218,000 89,800	18,000 22,000	キャノン α-10 フロッピーディスク	158,000	78,000	CZ-850D(4000文字デジタル、TV) CZ-870D(4000文字デジタル、TV)	129,800 109,800	64,000
MZ-1200	148,000	9,800	N E C PC-9801-UW2(3.5'200 2F7-77)	120,000	69,800	CZ-600D(4000文字アナログ、デジタル、TV)	129,800	69,800
MZ-731	128,000	15,800	PC-8031-2W(5'2D 2F717')	298,000	44,800	CZ-820D(2000文字デジタル、TV)	79,800	44,800
MZ-721 ナショナル JR-200	89,800 79,800	12,800 5,800	PC-80S31 (5'2D 2k'777') PC-8831-MW (5'2HD 2k'777')	168,000 138,000	47,800 59,800	CZ-811D(2000文字デジタル、TV) CZ-802D(2000文字デジタル、TV)	89,800 128,000	39,800 39,800
富士通 FM-77AV40	228,000	89,000	PC-9881 (5'2D 2ドライブ)	390,000	79,800	CZ-801D(2000文字デジタル、TV)	99.800	36,800
FM-77AV20-2	168,000	68,000	PC-9881N(8'2D 2ドライブ)		84,800	TAXAN SV-630(4000文字アナログ、デジタル)	79.800	42,800
FM-77AV2	158,000	65,000	PC-8881((8"2D 2ドライブ) PC-6031(5"1D 1ドライブ)	448.000	84,800	東 映 FTC-12GTS-A1(4000文字7+ログ,〒ジタル)(製品)	79,800 84,800	48,000 43,800
FM-77AV1 FM-77L4	128,000 238,000	69,000 65,000	PC-6031SR(3.5'2D 1ドライブ)	89,800 59,800	19,800 29,800	FTC-12GTS-A (4000文字、アナログ) FTC-1455H(4000文字、デジタル)	138.800	46,800
FM-77D2	228,000	54,000	シャープ CZ-300F(3'2D 1ドライブ)	79,800	12,800	富士通 MB-27303		22,800
FM-77D1 FM-8	198,000 218,000	45,000 8,900	CZ-520F (5*2HD 2ドライブ) CZ-502F (5*2D 2ドライブ)	118,000 99,800	59,800 54,800	ゼネラル DM-405(2000文字アナログ) 各 社 4000文字カラーモニター(アナログ、デジタル)	79.800	29,800 39,800≰
FM-7	128,000	12,800	CZ-503F (5 2D 1F547)	49,800	29,800	2000文字カラーモニター		19,000\$
FM-New7	99,800	12,800	エブソン TF-10PC(5'5D 2ドライブ)	128,000	39,800	1000文字カラーモニター		14,000\$
東 芝 PA-7007(パソピア7) PA-7010(パソピア)	119,800 163,000	8,900 6,900	TF-10FM(5'2D 2ドライブ) TF-20PC (5'2D 2ドライブ)	128,000 168,000	49,800 34,800	周辺機器 N E C DATAX SP2400FAST(モデム)	99,800	29,800
PA-7012(パソピア0A)	163,000	8,900	TF-20FM(5'2D 2F747')	168,000	44,800	TAXAN KM-1200H(1200bpsモデム)(新品)	29,800	17,800
アップル アップルIIシリーズ		49,800	TF-20HC(5'2D 2ドライブ)	168,000	24,800	シャープ MZ-1X19(1200bpsモデムホン)	98,000	34.800
アッブルII+5'ティスク+ゲームソフト カシオ FP-1100	129 000	69,800	TF-20apple (5 2D 2ドライブ)	198,000	29,800	MZ-1X22(300モデム) マランツ LV-11CD(LV、CD、CDV新品)	21,800	6,900
カシオ FP-1100 FP-1000	128,000	9,800	工人舎 KD-290PC(5'2D 2ドライブ) KD-280PC(5'2D 2ドライブ)	148,000 248,000	32,800 29,800	マランツ LV-11CD(LV、CD、CDV新品) パイオニア LD-E100(レーザーディスク)	119,800	38,800
FP-200	79,800	9,800	KD-390PC(5"2D 2ドライブ)	148,000	34,800	ワコム WT-460M(タブレット)		29,800
エプソン HC-20	138,600	26.800	ロジテック K-305PC(5'2D 2ドライブ)	148,000 148,000	35,800 48,000	WT-400M(タブレット) ナムコ 源平対電伝(テーブルゲーム、テーブル付)(果店の方のよ		59,800 59,800
HC-88T(カセット内蔵) MSX・MSX2	298,000	54,800	K-305FM(5'2D 2ドライブ) LFD-550PC(5'2D 2ドライブ)	148,000	34,800	各 社 G3規格FAX		78,000₺
カシオ MX-10(16K)	19,800	7,800	LFD-550FM(5´2D 2ドライブ(新品)	148,000	59,800	6インチカラーTV(新品)	59,800	34,800
MX-101 (16K)	19,800	7,800	PC-Line HD-55(5'2HD 2ドライブ)(新品)	168,000	65,000 34,000			
PV-16(16K) PV-7(8K)	29,800	7,800 5,800	富士通 MB-27607(5"2D 1ドライブ) SONY HBD-20W(35"200 1ドライブMSX用)	44,800	34,800	その他中古品の在庫多数あります。お	電話にて確認	るして下さい。
. 4-7 (013)	20,000	3,000		.,500	.,500			

誠に勝手ながら2/14回は棚卸のため渋谷駅前店は休業させて頂きます。 ★ 尚、電話によるご注文はお受け致します。

★'2つト激安祭り開催/ 2月/6・7・11・13・20・21・27・28

あなたの

お知らせ① 当社広告に掲載しております商 品は、¥30,000以上ならばすべてクレジ ットによるお求めが出来ます。又、ボー ナス払いの併用も出来ますのでお気軽に お問合せ下さい。

お知らせる広告ページ数などの関係上、掲 載できない商品も数多くあります。各社 マイコンをはじめ、周辺機器、ソフト等 も取り扱っております。又、商品を組み 合せての合計クレジットも可能です。お 気軽にお問合せ下さい。

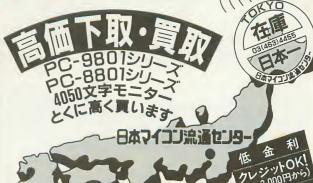
お知らせ3 当社販売価格表が出来ました!!

- ●下記の販売価格表が出来上りました。申し込み方 法を良く読んでお申し込み下さい。
 - Aファミコン(新品·中古)ソフト価格表 ®パソコン(新品·中古)ソフト価格表
 - ※現在PC-88、98シリーズソフトのみです。
 - ◎パソコン周辺機器価格表
 - □ビデオ・AV関連商品価格表
- ■価格表お申し込み方法■

封筒に切手¥240分を入れて、

〒150 東京都渋谷区道玄坂2-3-2 大外ビル5F ㈱日本マイコン流通センター「価格表係」

へお送り下さい。一週間程で上記価格表(△ 🕒 🖸 ①すべて) と購入申込書をお送り致します。



下取・売却をお急ぎの方は直接現品を 宅急便などで下記へお送り下さい。

- ●下取りご希望の場合は、一週間以内に、ご希望商品と下取分代 金差し引きの請求書をお届け致します。
- ●売却ご希望の場合は、現品が着き次第、3日以内に高価買取り 代金をお届け致します。
- ●下取り・売却どちらの場合も周辺機器、ソフト、書籍まで全て 高価でお引取り致しますのでまとめてお送り下さい。
- ●直接お送り頂く場合は下記の宛先に、MK係を必ず御記入して下さい。 注意 NEC・シャープ・富士通以外の機種や、MSX・ゲーム機などはお電 話にてお問合せ下さい。買取りができない場合があります。

今月のお買得中古

♥57F モデル10



X1万モデル10(CZ-811C) ¥79,800 2,000文字カラーモニター ¥49,800(相当) 合計定価 ¥129.600(相当)

> 2回目以降 1回目 ¥12,432 ¥12,400 3回 6回 ¥ 6,448 ¥ 6,300 ¥ 3.438 | ¥ 3.300

(月々3,000円から

-60回まで

●お振込先(大和銀行 渋谷支店圏6400197)(三井銀行 渋谷支店圏5546936)(住友銀行 渋谷東口支店圏1133110)(協和銀行 渋谷支店圏451454)

《無料見積申込書》の利用方法

忙しくてお電話のできない方の為 に無料見積り申込書を用意しまし た。内容ご記入の上郵便にてお送 り下さい。7日~10日程で当社よ り見積り結果とお取引き方法の説 明書をお送り致します。又、FAX にての見積り申込みもお受け致し

注意この見積申込書はあくまでも見 積りの申込みです。 商品購入をお決め 頂いている場合は当社広告5P目の申 込方法をご覧下さい。

1777 T	DE TRUE		4和	午 月			
	下取り機種			ご購入機種(新品)	中古品	ご購入希望機種
メーカー名。	8888	定価	メーカー名	器名・品番	定価	メーカー名	82·88 定 值
フリガナ ま名前		ご住所	₹				TEL
購入予定日	年	月最業		年令	オ 調入方法	現金・クレジット	分割の場合 月々 円ぐらい

★新品・中古品購入、下取りご希望の方は、この見積申込書に必要事項をご記入の上、お送り下さい。見積と便利で簡単な お取引き方法の説明書をお送り致します。★下取品のない方も全メーカー商品格安で販売致します。お申し込み下さい。 B3月号

お買い上げの方全員にコナミオリジナル下敷の[サラマンダ] | セット(2枚組)プレゼント中!!

羅曼蛇下敷 ©KONAMI 1986



今、すぐお電話ください。

・ソ**ナルコンピュータ** お支払いは 3月からでOK!







- ●漢字ROM3.5インチFDD1ドライブ内蔵。
- ●表計算及びワープロができるメルブレーンズノートを内蔵のためビジネスにも 威力を発揮。
- ●話題のロールプレイング・ゲーム"ジーザス"をセットして特別提供!! ② ROMカートリッジ・スロットは1スロットです。
- 三菱MSX2パソコン〈ML-G30モデル1〉 ¥168,000
- ●MSX2用ゲームソフト〈ジーザス〉 ●家庭用テレビ接続ケーブルセット
- 会計¥176 800を

現金特価79.800円

¥7,800 頭金なし ¥1,000 第1回目5,170円 43,800円× 23回

※残り50台です。申し込みはお早めに

お支払い合計・ ※本体の色はホワイトです。

カシオMSX MX-101



カシオMSXパソコン〈MX-101〉 ¥19.800 ● ROMソフト(8本セット) ¥38 400 合計¥58,200を

現金特価 19,800円 ※残り10台限りです。

●MSXパソコンにゲーム ソフトが8本セットされた超 お買い得品!!

(ソフト名)ワールドオープ ン,エリア5,ハデスの紋章, モアイの秘宝、一寸法師 のどんなもんだい、賢者の

石, 妖怪屋敷, 仔猫の大 冒険

頭 金 な し 第1回目2,290円 々**2,100**円×

お支払い合計・



●あのF1をさらにチュ ーンナップ

●好評のスピードコント ローラーに加えてさらに 連射ターボまで内蔵 ●HIT BITノートつき で届いたその日からす ぐに活用できます

●ソニーMSX2パソコン〈HB-F1II〉

¥29.800

●メガROMソフト〈ガルフォース〉 ●MSX用ジョイパッド〈FS-JS220〉

合計¥37.100を

¥5.800 ¥1,500

頭金なし 月2,700

現金特価29.800円 お支払い合計………32,490円

Panasonic A 1 MKII ●このクラスで初めて10キー



ナショナルMSX2パソコン〈FS-A1MK2〉 ¥29,800 ●メガROMソフト〈ガルフォース〉 ¥ 5.800 合計¥35,600を

現金特価29,800円

第1回目2,790円

お支払い合計

2,700協 -----32,490円 ームでさらに威力を発揮!!

搭載●もちろんメガROMソ フトも対応●話題の連射ジ

ョイパッドを標準装備してゲ

ELECTRIC & LIVING

M10:00→P7:00(年中)

村上・山田 /担当は 商品NOでどうぞ

低金利でお得な 手軽なクレジット

OAクレジット 頭金なし らくらくお支払い ゆっくりお支払い

類60回払きOK!/ 3月かのお支払いでOK!





ノピュータ石巻バイパス

コンピュータ・山形

5+BET=T 87-43 \$0236(42)1 コンピュータ・咲田

コンピュータ・古川

古川市李培前田10 ☎02292(3)388



本格的なリアルタイム・フライト・シミュレ・ ションソフト登場。画面に表示された11の 航空計器を駆使し、進入灯を見ながら夜間 の空港に着陸するという難しさ!プロのパ イロットの偉大さを体感できる本格派です。



単純・明快・エギサイティックだめにおってきた。アルカノイト・1か、ふたりのためにおってきた。アルカノイト・1か、ふたりのためにおってきた。

あのアルカノイドが、『になって帰ってきた。ふた りで戦うVSゲーム機能/ゲーム画面を自分 で作れるエディット機能を搭載/しかも画面数 は約2倍にアップ(対前作比)。アイテムも増え て、興奮度200% //

MSX-12

■アルカノイド 定価6,800円

MSX 2

絶賛発売中

DEP 2-11-KID

MSX-13 ■スーパーピエロ 定価5,800円

MSX MSX 2 MAX 絶賛発売中

パワーボール作戦で攻撃か、EXTRA作戦でゆくか。最強アイテムは、なんと丸太ン棒/かんばれ、スーパーピエロ。敵キャラも魅力いっぱい/





■ビクトリアスナインⅡ 定価5,800円 ● 四至32 2 絶賛発売中

夏の全国高校野球ナインのデー インブットされ、まさにわか家が甲子園/2人で対戦も、2人対コンピュータの対戦も、もちろん1人でもOK。負け たらグランドの土を持ち帰ろう。





MSX-15 ■アメリカンサッカー 定価5,800円

● 【132 (ROM版) 絶賛発売中





■影の伝説 THE LEGEND OF KAGE 定価6,800円(5 FD版) ●X-1ターボ(FM音源対応)

定価4.900円

(ボリューム方式)



■エレベータ・ アクション 定価4.500円 (カセット版)/ 定価6,800円

(5°FD版) ●PC-8801シリー 定価4,900円

● CSS (ROM#F)





画面はテーブルゲーム用です

■ジャイロダイン 定価6,800円(5°2D)

●PC-8801mk ISR/FR/MR/TR

●X-1シリーズ (X-1Fは不可) 定価4.900円

(ROM版)





■ビクトリアス ナイン 定価4.500円 (カセット版)/ 定価7,500円 (5"FD版)

PC-8801シリーズ ●PC-9801以2 ●FM-7シリーズ ● PC-8801シリーズ ●PC-6801シリーズ ● X-1シリーズ ●MZ-2200/2000シリーズ※音声発生機種:「アウト」 セーフなど、イロイロ声声が飛び 出しまふ。PC-8801 mklSR以上(ディスク版)● X-1ターボModel 10 (ディス ク版) GRAM (CZ-8BGP.) 増設で可 ● X-1ターボModel 0、30、40 (ディスク版) ● TM-717712(ディスク版) MB-28121 又はMB-28122 増設で可 ● FM-77L4 (ディスク版) スク版) PC-9801U2

株式含紅







〒101 東京都千代田区外神田1-3-7

〒101 果泉の〒ITL田区/Y押田II-5・/ システムコンピュータ営業部/☎03(253)0761(代) FAX.03(253)0984 ■コンピュータブラザ・ニデコ/☎03(251)8061代0 ●ニデコムソフトは全国の有名パソコンショップでお求めいただけます。

【○】は、16KB以上の機種でお楽しみください。 「○】は、メインRAM64K/V-RAM128K以上の機種でお楽しみください。 「女」は、メイガビット以上の力大容量メモリを搭載したROMカートリッジです。 【○】は、アスキーの商標です。





こころに響くサウンド機能で、 イマジネーションの境界線を いっきに跳び超える。

PC-8801 PC-8801 PC-8801 本体標準価格 ····· 198,000円 本体標準価格 168,000円 ◆FM6音、リズム6音の迫力あるステレオ12音源。◆クラス初、ADP

●FM6音、リズム6音の迫力あるステレオ12音源。●クラス初、ADP CMによるデジタルサンプリング機能を搭載。●オリジナルなサウンドが簡単に創れるソフト*インスタントミュージック"(別売)の提供。●辞書 ROM搭載による連文節変換*などの高度な日本語処理機能。*FC8801 MAのA ●PC-8800シリーズの豊富なソフトウェア、周辺機器が活用可能。



■お問い合わせは、最寄りのNECへ

北海道支社(札幌) 011(251)5531 中部支社(名古屋) 052(262)3611 中国支社(広島) 082(247)4111 東北支社(仙台) 022(261)5511 北陸支社(金沢) 0762(23)1621 四国支社(高松) 0878(22)4141 東京支社(東京) 03 (456)3111 関西支社(大阪) 06 (231)3111 九州支社(福岡) 092(271)7700

■技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします。 NECパソコンインフォメーションセンター 東京 03(452)8000 大阪 06(211)9800 受付時間・・・9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日を除く) 電話番号は、よくお確かめのうえおかけください。

